

**Mobile WiFi Router**

**FS020W**

**取扱説明書**



# 目次

はじめに.....	1
ご利用いただくにあたって .....	1
免責事項について.....	2
本製品付属品の確認.....	3
本製品を設定できる機器 .....	4
USB テザリングできる機器.....	4
安全上のご注意 .....	5
FS020W 本体に関する注意事項 .....	6
電池パックに関する注意事項.....	9
AC アダプタに関する注意事項 .....	10
SIM カードに関する注意事項.....	13
医用電気機器近くでの取り扱いについて.....	15
取り扱い上のご注意 .....	16
共通のお願い.....	16
本製品についてのお願い.....	16
SIM カードについてのお願い .....	16
無線 LAN ご利用に関するご注意 .....	17
注意.....	18
1. ご利用の前に.....	19
1.1 各部の名称と機能.....	19
1.2 ディスプレイの表示 .....	20
1.3 SIM カードの取り付けかた / 取り外しかた.....	21
1.3.1 取り付けかた.....	21
1.3.2 取り外しかた .....	22
1.4 本製品の充電.....	23
1.4.1 AC アダプタで充電する .....	23
1.4.2 パソコンに接続して充電する .....	23
2. セットアップ.....	24
2.1 本製品の電源 ON/OFF .....	24
2.2 本製品との無線 LAN 接続.....	25
2.2.1 Windows パソコンでの接続方法.....	25
2.2.2 Mac での接続方法 .....	31
2.2.3 iPad での接続方法.....	34
2.2.4 iPhone/iPod touch での接続方法.....	36
2.2.5 Android タブレットでの接続方法 .....	38
2.2.6 Android スマートフォンでの接続方法 .....	40
2.3 本製品との USB ケーブル接続 .....	42
2.3.1 Windows のドライバインストール方法 .....	42

2.3.2 Windows のドライバインストール方法 .....	44
2.3.3 Mac のドライバインストール方法 .....	45
2.3.4 Mac のドライバインストール方法 .....	47
3. 各種設定 .....	48
3.1 FS020W 設定ツール .....	48
3.1.1 設定ツールの起動とログイン .....	48
3.1.2 設定ツールの画面について .....	49
3.2 かんたん設定 .....	50
3.3 基本情報 .....	53
3.3.1 接続情報 .....	53
3.3.2 接続機器情報 .....	54
3.4 デバイス設定 .....	55
3.4.1 WAN .....	55
3.4.2 無線 LAN .....	59
3.4.3 ファイアウォール .....	63
3.4.4 システム .....	68
3.5 システム設定 .....	75
3.5.1 端末再起動 .....	75
3.5.2 バックアップ&リストア .....	76
3.5.3 工場出荷設定 .....	76
3.5.4 データ通信量設定 .....	77
4. 困ったときに .....	79
4.1 本製品が動作しない場合の確認事項 .....	79
4.1.1 本製品と無線 LAN 機器が接続できない .....	79
4.1.2 インターネットへの接続ができない .....	79
4.1.3 通信が切れやすい .....	79
4.1.4 本製品の電源が入らない .....	79
4.1.5 充電ができない .....	79
5. 付録 .....	80
5.1 主な仕様 .....	80
5.2 保証 .....	81
5.3 輸出管理規制 .....	81
5.4 知的財産権 .....	81
5.5 オープンライセンスの告知 .....	81

# はじめに

このたびは、Mobile WiFi Router FS020W(以下、本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご利用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

## ご利用いただくにあたって

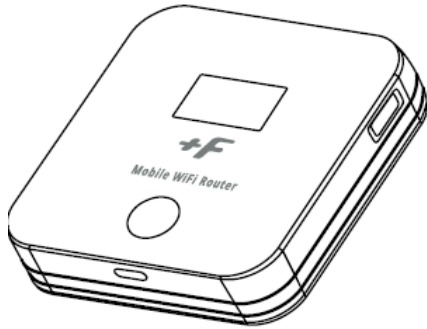
- ・ 本製品は無線を利用しているため、トンネル、地下、建物の中など電波の届かない所や、屋外でも電波の弱い所、サービスエリア外ではご利用になれません。また、高層ビル・マンション等の高層階で見晴らしのよい場所であってもご利用になれない場合があります。
- ・ 電波状態が一定以上悪くなった場合には、突然通信が途切れることがあります。電波状態が良いところでも通信が途切れることがあります。あらかじめご了承ください。
- ・ 公共の場所、人の多い場所や静かな場所などでは、周りの方の迷惑にならないようご使用ください。
- ・ 本製品は高い秘匿性を有しておりますが、電波を使用している以上、第三者に通信を傍受される可能性がないとはいえません。この点をご理解いただいたうえでご使用ください。
- ・ 本製品は電波法に定められた無線局です。したがって、電波法に基づく検査を受けていただく場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・ SIM カードを取り付けていない状態では使用できません。
- ・ 以下の場合、登録された情報内容が変化・消失することがあります。情報内容の変化・消失については、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。情報内容の変化・消失に伴う損害を最小限にするために、重要な内容は別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いいたします。
  - ・ 誤った使いかたをしたとき
  - ・ 静電気や電氣的ノイズの影響を受けたとき
  - ・ 動作中に電源を切ったとき
  - ・ 故障や修理に出したとき
- ・ 充電中や長時間連続でご使用された場合、本機が熱くなることがあります。
- ・ 長時間肌に触れたまま使用していると、低温やけどになる恐れがあります。取り扱いにはご注意ください。
- ・ 充電中 AC アダプタが熱くなることがあります。
- ・ 充電中 AC アダプタの共振により異音がすることがあります。
- ・ 利用条件によっては電池パックの消耗にともない膨らむ場合があります。これはリチウムイオン電池の特性であり、安全上問題ありません。

## 免責事項について

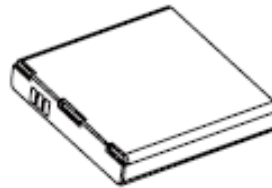
- ・ 地震・雷・風水害などの自然災害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意、過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・ 本製品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害(情報内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など)に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・ 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・ 当社指定以外の接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・ 本製品の故障、修理、その他取り扱いによって、ダウンロードされたデータなどが変化または消失することがありますが、これらのデータの修復や生じた損害・逸失利益に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・ お客様ご自身で登録された内容は故障や障害の原因にかかわらず保障いたしかねます。情報内容の変化・消失に伴う損害を最小限にするために、重要な内容は別にメモを取るなどして保管して下さるようお願いいたします。

## 本製品付属品の確認

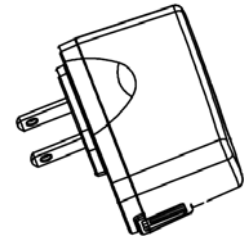
お買い上げいただいたパッケージには、次のものが入っています。ご利用になる前に確認してください。万一、不足していた場合には、サポートセンターにご連絡ください。



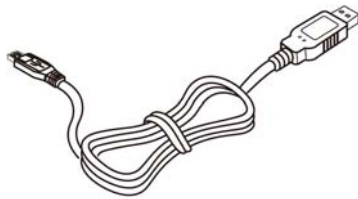
FS020W(本体)



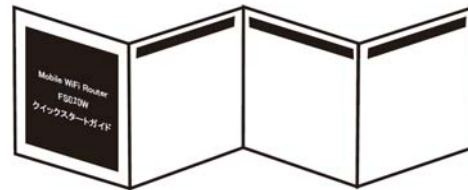
電池パック



AC アダプタ



microUSB ケーブル



クイックスタートガイド

保証書	
商品名	FS020W 本体
商品コード	FS020WMB1
※製造番号	
お客様	
お名前	
ご住所	〒
TEL	
保証期間	お買い上げ日から1年間
お買い上げ日	20 年 月 日
※販売店	
※販売店にて記載	

1. 本保証書は記載内容の範囲で無料修理を行うこととお約束するものです。  
2. 本保証書は複製ができませんので、大切に保管してください。

**お客様へのお問い合わせ**  
お手数ですが、お名前・ご住所・電話番号をわかりやすくご記入ください。  
ご購入いただいたお申込みの個人情報は弊社業務の管理のためのみ使用しますので、予めご了承ください。

**販売店さまへのお問い合わせ**  
お買い上げ日・製造番号・製造年・住所・電話番号をご記入の上、お買戻金にお返しいたください。  
※印刷に記入のない場合は、納品書又は領収書等にてお買い上げ日および販売店が特定できる書類が必要となります。

お問い合わせ先  
富士ソフト モバイル端末サポートセンター  
050-3166-1789  
●修理品送料  
〒160-0022  
東京都港区西新橋1-25-22 05ビル  
富士ソフト モバイル端末 修理品受付窓口  
富士ソフト株式会社  
神奈川県横浜市中区新町1-1

保証書

本製品の使用用途範囲では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場  
の製造ライン等で使用されている移動体通信機器の隣接無線局(免許を要する無線  
局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許  
を要する無線局)が運用されています。  
よって本製品の運用する際に、必ず移動体通信機器の隣接無線局及び特定小電力無線局並び  
にアマチュア無線局の運用が妨げられないことを確認してください。  
よって、本製品の隣接無線局の隣接無線局として稼働し電波干渉の発生が危  
険な場合には、速やかに使用開始を中止するも、これは電波の免許を停止して、電波干渉  
発生しないとはしていません。  
また、本製品から移動体通信機器の特定小電力無線局(免許を要しないアマチュア無線局)に  
対して有害な電波干渉の発生が危殆な場合など何かお困りのことが起きた場合には、弊  
社サポートセンターまでお問い合わせ下さい。

無線 LAN 注意書きシール

## 本製品を設定できる機器

対応 OS	Windows 10 (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack なし)
	Windows 8.1 (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack なし)
	Windows 8 (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack なし)
	Windows 7 (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack 1)
	Windows Vista (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack 2)
	Mac OS X 10.6~10.7 (32bit/64bit)	日本語版(Intel)
	Mac OS X 10.8~10.11 (64bit)	日本語版(Intel)
	Android	
iPhone / iPad		

- ・ Windows RT には対応していません。
- ・ OS のアップグレードからの動作は保証いたしかねます。
- ・ Android, iPhone/iPad に関しては一部設定できない機能があります。
- ・ お客様のウェブブラウザの設定によってはご利用できない、もしくは正しく表示されない場合があります。

## USB テザリングできる機器

対応 OS	Windows 10 (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack なし)
	Windows 8.1 (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack なし)
	Windows 8 (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack なし)
	Windows 7 (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack 1)
	Windows Vista (32bit/64bit)	日本語版(Service Pack 2)
	Mac OS X 10.6~10.7 (32bit/64bit)	日本語版(Intel)
	Mac OS X 10.8~10.11 (64bit)	日本語版(Intel)




- ・ Windows RT には対応していません。
- ・ 上記の条件はすべての機器との USB テザリングを保証するものではありません。使用する機器など、利用環境によっては動作しない場合があります。
- ・ OS のアップグレードからの動作は保証いたしかねます。

# 安全上のご注意

この「安全上のご注意」は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための内容を記載しています。必ずお読みください。






次の表示の区分は、表示内容を守らずに誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しております。

## 表示記号の説明

 <b>危険</b>	この表示は「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」を示しています。
 <b>警告</b>	この表示は「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。
 <b>注意</b>	この表示は「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」を示しています。

次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。






## 図記号の説明

 禁止	本製品の取り扱いにおける禁止事項(してはいけないこと)を示しています。
 分解禁止	本製品を分解すると感電などの傷害を負うおそれがあるので、分解してはいけないことを示しています。
 水濡れ注意	本製品を水に濡らすなどして使用すると漏電による感電や発火するおそれがあるので、水に濡らしてはいけないことを示しています。
 濡れ手禁止	本製品を濡れた手で扱うと感電するおそれがあるので、濡れた手で触ってはいけないことを示しています。
 指示	本製品の取り扱いに関する指示事項を示しています。







## FS020W 本体に関する注意事項

### ⚠ 危険

 禁止	<p>直射日光が当たる場所、炎天下の車内、暖房器具のそばなど、高温になる所での使用や、放置はしないでください。</p> <p>発熱、発火、機器の変形や故障の原因となります。また、本製品が高温になり、やけどの原因になる可能性があります。</p>
 禁止	<p>高精度な電子機器の近くでは使用しないでください。</p> <p>電子機器(心臓ペースメーカー・補聴器・その他医用電気機器・火災報知器・自動ドアなど)の動作に影響を及ぼすおそれがあります。心臓ペースメーカーやその他医用電気機器をお使いの場合は、電波による影響について各機器メーカー、もしくは販売会社にご相談ください。</p>
 分解禁止	<p>分解、改造をしないでください。</p> <p>火災、けが、感電などの事故または故障の原因となります。</p> <p>本製品の改造は電波法に違反します。</p>
 濡れ手禁止	<p>濡れた手で触らないでください。</p> <p>感電や故障の原因となります。</p>
 水濡れ注意	<p>浴室などで使用したり、水の中につけたりしないでください。</p> <p>発熱、発火、感電や故障の原因となります。</p> <p>コップのそばなど、液体がこぼれるおそれがある場所では使用しないでください。</p> <p>液体がこぼれて濡れると、発熱、発火、感電や故障の原因となります。</p>

## 警告

 禁止	高所から落下させる、投げつける、踏みつけるなど強い衝撃を与えないでください。 機器の故障、火災、本人や他の人のけがの原因となります。
 禁止	USB コネクタに導通性異物を接触させないでください。また、すき間から異物を入れないでください。 発熱、発火、感電や故障の原因となります。
 禁止	ガソリンスタンドなど引火、爆発のおそれがある場所では、使用しないでください。 爆発や火災の原因となります。
 禁止	電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器の中に入れて、電磁調理器 (IH 調理器) の上に置いたりしないでください。 故障の原因となります。
 禁止	必ず専用の機器をご使用ください。 指定以外の機器を使用すると、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。
 禁止	車両の運転中に本製品を操作しないでください。 交通事故の原因となります。
 禁止	航空機内や病院など、使用を禁止されている場所では使用しないでください。 電子機器や医療機器に影響を及ぼすおそれがあり、事故の原因となります。
 禁止	長時間使用しない場合、本製品の電源を落としてください。 感電、火災、故障の原因となります。
 禁止	本機をズボンなどのポケットに入れたまま、座席や椅子に座らないでください。 無理な力がかかるとディスプレイや電池パックなどが破損し、発熱・発火・けがの原因となります。
 禁止	本端末が破損したまま使用しないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因となります。
 禁止	通信中などの使用中は、本体が熱くなることがありますので、長時間直接肌に触れさせたり、紙・布・布団などをかぶせたりしないでください。 火災・やけど・故障の原因となる場合があります。
 指示	内部に水などが入った場合には、ただちにご使用をお止めください。 そのまま使用し続けると、感電や故障の原因となります。



 <b>指示</b>	<p>屋外で使用中に雷が鳴りだしたら、ただちに屋内などの安全な場所に移動してください。</p> <p>落雷や感電の原因となります。</p>
 <b>指示</b>	<p>煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態には、すぐに本製品をパソコンから取り外してください。</p> <p>そのまま使用し続けると、発熱、発火の原因となります。異常に気づいたときは、ただちにご使用をお止めください。</p>
 <b>指示</b>	<p>万が一、ディスプレイ部を破損した際には、割れたガラスや露出した本端末の内部にご注意ください。</p> <p>誤って割れた破損部や露出部に触れますと、けがの原因となります。</p>

## ⚠ 注意



 <b>禁止</b>	<p>ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。</p> <p>落下して、けがや故障の原因となります。</p>
 <b>禁止</b>	<p>車両の電子機器に影響が出る場合は使用しないでください。</p> <p>本製品を自動車内で使用すると、まれに車両の電子製品に影響を与え、安全走行を損なう恐れがあります。</p>
 <b>禁止</b>	<p>お客様の体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。</p> <p>異状が生じた場合は、直ちに使用をやめ、医師の診療を受けてください。</p>
 <b>禁止</b>	<p>本製品に磁気カードなどを近づけないでください。</p> <p>キャッシュカード・クレジットカード・テレホンカード・フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。</p>
 <b>禁止</b>	<p>本製品、SIM カードに無理な力を加えないでください。</p> <p>故障、けがの原因となります。</p>
 <b>禁止</b>	<p>SIM カードは指定以外のものを使用しないでください。</p> <p>指定以外の SIM カードや、変換アダプタを使用すると、データの消失・故障の原因となります。</p>
 <b>指示</b>	<p>小さなお子様の手が届かない場所に保管してください。</p> <p>SIM カードを間違えて飲み込むなど、事故やけがの原因となります。</p>
 <b>指示</b>	<p>子供が使用する場合は、保護者が取り扱い方法を教えてください。</p> <p>使用中においても指示どおりに使用しているかをご注意ください。けがなどの原因となります。</p>

## 電池パックに関する注意事項





### ⚠ 危険

 指示	充電は指定の AC アダプタ以外のものを使用しないでください。
 指示	電池内部の液体が漏れて眼の中に入ったときは、きれいな水で洗い、すぐに医師の治療を受けてください。 失明のおそれがあります。

### ⚠ 警告







 指示	電池内部の液体が漏れたり、異臭がしたりする場合は、直ちに使用を止めて火気より遠ざけてください。
 指示	充電時に所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を止めてください。

### ⚠ 注意













 指示	電池内部の液体が漏れて、皮膚や衣類に付着した場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。また、目に入った場合は失明のおそれがありますのでこすらずに水で洗ったあと直ちに医師の診断を受けてください。機器に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。
 指示	充電は必ず周囲温度 0～35℃の範囲で行ってください。
 指示	電池は消耗品です。充電しても使用時間が極端に短いなど、機能が回復しない場合は寿命ですのでご使用をおやめください。発熱・発火・破裂・漏液の原因となります。
 指示	利用条件によっては電池が膨れる場合があります。これはリチウムイオン電池の特性であり安全上に問題はありません。 電池の寿命が近づいていますので、早めに交換することをお勧めします。




## AC アダプタに関する注意事項

### ⚠ 危険



 指示	本製品以外の AC アダプタを使用しないでください。また、本製品の AC アダプタを他の機器に使用しないでください。
 指示	AC アダプタはコンセントに直接接続してください。
 禁止	直射日光が当たる場所、炎天下の車内、暖房器具のそばなど、高温になる所での使用や、放置はしないでください。
 禁止	電子レンジや高圧容器に入れないでください。
 禁止	表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
 分解禁止	分解、改造をしないでください。 火災、けが、感電などの事故または故障の原因となります。 本製品の改造は電波法に違反します。
 指示	落雷の恐れがあるときは、落雷による感電・火災の防止のため、本製品の電源を切り、AC アダプタをコンセントから抜いてください。
 指示	使用されないときには、安全のため、AC アダプタをコンセントおよび本製品から取り外しておいてください。

 **警告**

 <b>禁止</b>	<p>強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。</p>
 <b>禁止</b>	<p>端子に導電性異物を接触させないでください。</p>
 <b>禁止</b>	<p>ACアダプタのコードが傷んでいる場合は、使用しないでください。</p>
 <b>禁止</b>	<p>電池パック内部の液体が漏れたり、異臭がする場合は、直ちに使用をやめて火気から遠ざけてください。</p>
 <b>禁止</b>	<p>充電時に所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を止めてください。</p>
 <b>禁止</b>	<p>布などで、くるまないでください。</p>
 <b>禁止</b>	<p>重いものを載せないでください。</p>
 <b>禁止</b>	<p>ほこりの多い場所に置かないでください。</p>
 <b>禁止</b>	<p>ACアダプタを抜くときは、コードを引っ張らないでください。 コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。</p>
 <b>水濡れ注意</b>	<p>浴室などで使用したり、水の中につけたりしないでください。 発熱、発火、感電や故障の原因となります。 コップのそばなど、液体がこぼれるおそれがある場所では使用しないでください。 液体がこぼれて濡れると、発熱、発火、感電や故障の原因となります。</p>
 <b>濡れ手禁止</b>	<p>濡れた手で触らないでください。 感電や故障の原因となります。</p>
 <b>禁止</b>	<p>コンセントやシガーライターソケットにつないだ状態で外部接続端子をショートさせないでください。また、外部接続端子に手や指など、身体の一部を触れさせないでください。 火災、やけど、感電の原因となります。</p>







 <b>指示</b>	<p>万が一、水などの液体が入った場合は、直ちにコンセントやシガーライターソケットから電源プラグを抜いてください。</p> <p>火災、やけど、感電の原因となります。</p>
 <b>指示</b>	<p>お手入れの際は、電源プラグをコンセントやシガーライターソケットから抜いて行ってください。</p> <p>火災、やけど、感電の原因となります。</p>
 <b>指示</b>	<p>皮膚に異常を感じたときは直ちに使用を止め、皮膚科専門医へご相談ください。お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などが生じる場合があります。</p>

 **注意**





 <b>禁止</b>	<p>ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。</p> <p>落下して、けがや故障の原因となります。</p>
 <b>指示</b>	<p>小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。</p>

## SIM カードに関する注意事項






### ⚠ 注意

 禁止	SIM カードの取り付けおよび取り外し時に無理な力を加えないでください。 故障の原因となります。また、取り外しの際、手や指などを傷つけないようにご注意ください。
 禁止	SIM カードは指定以外のものを使用しないでください。
 禁止	SIM カードの IC 部分への接触は、データの消失や故障の原因となる可能性があります。不要な IC 部分への接触は避けてください。
 禁止	本機を使用中、SIM カード自体が温かくなることがありますが、異常ではありませんのでそのままご使用ください。
 禁止	SIM カードの取り付けおよび取り外し時に SIM カードスロットの金属部分に引っかからないようにご注意ください。無理に取り付けおよび取り外しを行うと、SIM カードスロットの金属部分が破損する場合があります。
 禁止	SIM カードの変換アダプタを使用すると、取り付けおよび取り外し時に SIM カードスロットの金属部分が破損する場合があります。 SIM カードは指定以外のものを使用しないでください。

### ⚠ 警告

 分解禁止	SIM カードを分解、改造しないでください。データの消失・故障の原因となります。
 禁止	SIM カードを火のそば、ストーブのそばなど、高温の場所で使用、放置しないでください。 溶損・発熱・発煙・データの消失・故障の原因となります。
 禁止	SIM カードを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。故障の原因となります。
 禁止	SIM カードを折ったり、曲げたり、重い物を載せたりしないでください。故障の原因となります。







 禁止	SIM カードの IC(金属)部分を傷付けないでください。故障の原因となります。
 水濡れ注意	SIM カードを濡らさないでください。故障の原因となります。
 禁止	SIM カードはほこりの多い場所には保管しないでください。故障の原因となります。
 禁止	SIM カード保管の際には、直射日光が当たる場所や高温多湿な場所には置かないでください。 故障の原因となります。
 指示	SIM カードは、乳幼児の手の届かない場所に保管してください。 誤って飲み込むと、窒息や傷害などの原因となります。

# 医用電気機器近くでの取り扱いについて

本記載の内容は「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」(電波環境協議会)の内容を参考にしたものです。

## 警告

 指示	医療機関内における本端末の使用については、各医療機関の指示に従ってください。
 指示	植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着している場合は、装着部から本製品を 15cm 以上離して携行および使用してください。 電波により植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。
 指示	満員電車の中など混在した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着している可能性がありますので、本製品の電源を切るようにしてください。 電波により植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型細動器の作動に影響を与える場合があります。
 指示	自宅療養などにより医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどにご確認ください。 電波により医用電気機器の動作に影響を与える場合があります。

# 取り扱い上のご注意

## 共通のお願い

- ・ お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。  
アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、印刷が消えたり、色があせたりすることがあります。
- ・ 端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。  
端子が汚れていると接触が悪くなり、電源がきれる原因となりますので、端子を乾いた綿棒などで拭いてください。また、清掃する際には端子の破損に十分ご注意ください。
- ・ エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。  
急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し故障の原因となります。
- ・ 本製品に無理な力がかからないように使用してください。
- ・ 多くのものが詰まった荷物の中に入れていたり、衣類のポケットに入れて座ったりすると、内部基板などの破損、故障の原因となります。

## 本製品についてのお願い

- ・ 極端な高温または低温、多湿の環境、直射日光のあたる場所、ほこりの多い場所は避けてください。
- ・ 一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると、悪影響を及ぼす原因となりますので、なるべく離れた場所でご使用ください。
- ・ 本製品を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。  
故障、破損の原因となります。
- ・ 使用中、本製品は温かくなりますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- ・ 雨や雪の日、および湿気の多い場所でご使用になる場合、水に濡らさないよう十分ご注意ください。本製品は防水仕様ではありません。

## SIM カードについてのお願い

- ・ SIM カードの取り付け／取り外しには、必要以上に力を入れないでください。
- ・ IC 部分(金属面)はいつもきれいな状態でご使用ください。
- ・ お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
- ・ IC を傷つけたり、不用意に触れたり、ショートさせたりしないでください。  
データの消失、故障の原因となります。
- ・ SIM カードを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。  
データの消失、故障の原因となります。
- ・ SIM カードを曲げたり、重いものをのせたりしないでください。  
データの消失、故障の原因となります。
- ・ SIM カードにラベルやシールなどを貼った状態で、本製品に取り付けしないでください。  
データの消失、故障の原因となります。

## 無線 LAN ご利用に関するご注意

### ■無線 LAN について


電気製品・AV・OA 機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところで使用しないでください。

磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、通信ができなくなったりすることがあります。特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります。

テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れたりすることがあります。

近くに複数の無線 LAN アクセスポイントが存在し、同じチャンネルを使用していると、正しく検索できない場合があります。

### ■周波数帯域について

本製品の裏面に貼り付けられているシールの  は、この無線機器が 2.4GHz 帯を使用し、変調方式として DS-SS、および OFDM を採用、干渉距離として 40m が想定される事を表します。

### ■2.4GHz 機器使用上の注意事項

本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数帯を変更するかまたは電波の発射を停止して、電波干渉をしないようにしてください。
3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた場合には、富士ソフト モバイル端末サポートセンターまでお問い合わせください。

### ■5GHz 機器使用上の注意事項

1. 本製品は 2.4GHz,5GHz の同時接続は対応していません。ご利用の機器が 5GHz に対応していない場合は、2.4GHz を利用してください。
2. 5GHz は電波法により、W52/W53 のチャンネルは屋外で使用できません。5GHz を使用する場合は屋内で使用してください。

### ■セキュリティについて

無線 LAN では、LAN ケーブルの代わりに電波を利用して無線 LAN 機器と、無線 LAN アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能になるという利点があります。その反面、電波が届く範囲内であれば、障害物を超えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、通信内容を傍受されたり、不正侵入されたりする恐れがあります。

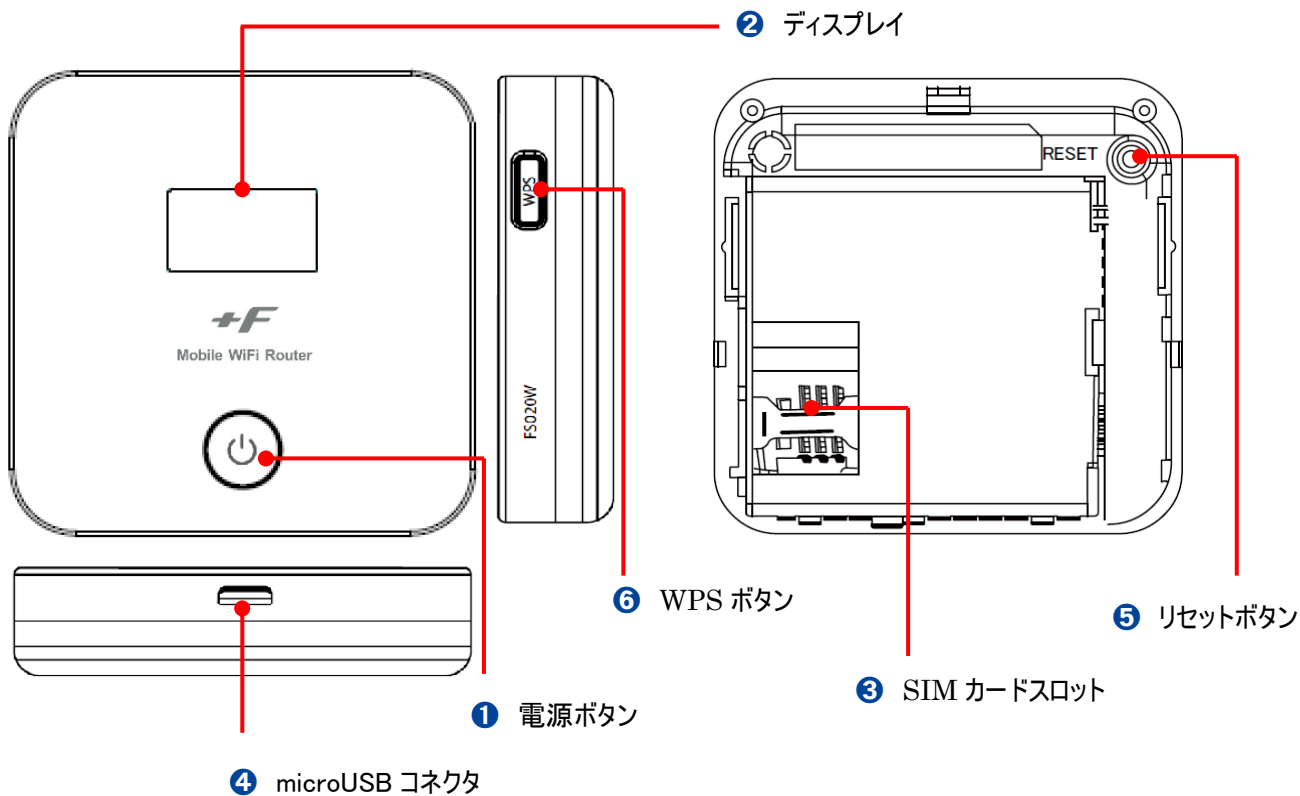
本製品は、お買い上げ状態では「WPA2-PSK」が設定されています。安全性を考慮し、セキュリティモードを変更せず、初期パスワードのみを変更し、本製品をお使いになることをお勧めします。

# 注意

- ・ 改造された本製品は絶対に使用しないでください。改造した機器を使用した場合は電波法に抵触します。  
本製品は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などを受けており、その証として「技適マーク」が本製品の銘版シールに表示されております。本製品のねじを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法に抵触しますので、絶対に使用されないようお願いいたします。

# 1. ご利用の前に

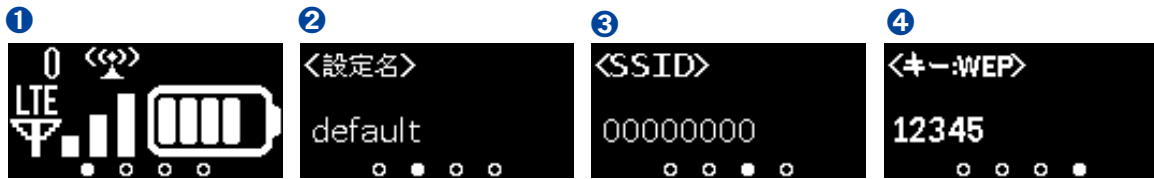
## 1.1 各部の名称と機能













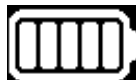
名称	機能
① 電源ボタン	本製品が電源 OFF の状態で 3 秒以上押すと電源が ON になります。 本製品が電源 ON の状態で 3 秒以上押すと電源が OFF になります。
② ディスプレイ	本製品の状態が表示されます。
③ SIM カードスロット	SIM カードを取り付けます。
④ microUSB コネクタ	付属の microUSB ケーブルを接続します。
⑤ リセットボタン	5 秒以上押すと、本製品の設定がリセットされ、設定内容がお買い上げ時の状態に戻ります。
⑥ WPS ボタン	3 秒以上押すと、WPS が開始されます。

## 1.2 ディスプレイの表示

ディスプレイ上で端末の状態を表示します。電源ボタンを押すと各画面に切り替わります。



- ① 通信・電池状態: 無線 LAN、3G/LTE ネットワークの受信状態、電池残量を表示します。

表示情報	本製品の状態
WiFi 通信状態	 ⇔  接続中の無線 LAN 機器数を表示。 最大 10 ユーザまで接続できます。
アンテナバー	 ⇔  LTE 通信状態  ⇔  3G 通信状態 電波の強さを 6 段階で表示  圏外状態
電池残量	 ⇔  電池残量を 6 段階で表示  充電中状態  満充電状態
データ通信量	データ通信量を表示 ご利用の SIM カードのプロファイルが正しく設定されている場合、データ通信量が表示されます。表示されない場合はプロファイルが間違えている可能性があります。

- ② プロファイル: 接続中のプロファイル名を表示します。

表示情報	本製品の状態
プロファイル名	接続中のプロファイル名を表示

- ③ SSID: 無線 LAN の SSID を表示します。

表示情報	本製品の状態
SSID	本製品の SSID を表示

- ④ 無線 LAN セキュリティ: セキュリティ方式、セキュリティキーを表示します。

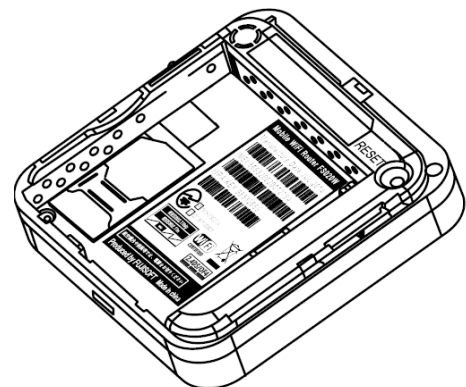
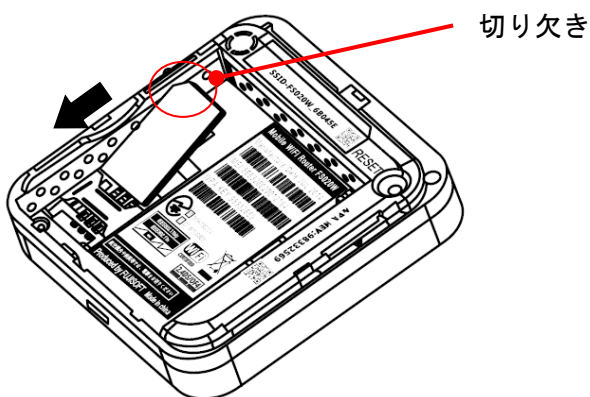
表示情報	本製品の状態
無線 LAN セキュリティ	本製品の無線 LAN セキュリティ方式、セキュリティキーを表示

## 1.3 SIM カードの取り付けかた ／ 取り外しかた

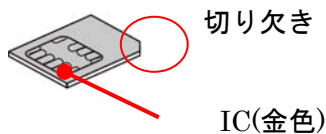
SIM カードは電話番号などのお客様情報が記録されている IC カードです。本製品を使用するためには SIM カードを本製品に取り付けてください。本製品に取り付けないと、データ通信などを利用することができません。

### 1.3.1 取り付けかた

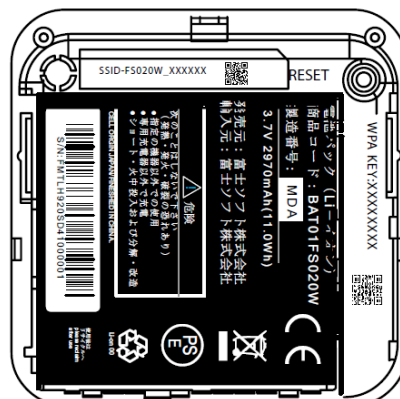
1. 本製品の電源が入っているときは、電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を切ります。また、本製品に microUSB ケーブルが接続されているときは、取り外します。
2. 電池カバーを取り外し、電池パックを取り外します。
3. SIM カードの IC(金色)部分を下にして、SIM カードスロット内(矢印の方向)に取り付けます。  
SIM カードスロットの奥まで SIM カードを挿し込んでください。



SIM カードスロットに取り付けられた状態



4. 本製品と電池パックの金色の金属端子を合わせるようにして、電池パックを取り付けてください。



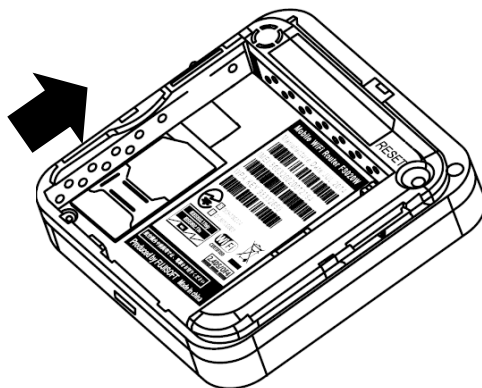
電池パックが装着された状態

5. 電池カバーを本製品に取り付けてください。



### 1.3.2 取り外しかた

1. 本製品の電源が入っているときは、電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を切ります。また、本製品に microUSB ケーブルが接続されているときは、取り外します。
2. 電池カバーを取り外し、電池パックを取り外します。
3. SIM カードを矢印の方向へ引いて取り外します。





4. 電池パックの金属端子を本製品の金属端子にあわせて電池パックを取り付けてください。
5. 電池カバーを本製品に取り付けてください。

- ・ SIM カードの IC 部分に触れたり、傷をつけたりしないようにご注意ください。
- ・ SIM カードを無理に取り付けようとしたり、取り外したりすると故障の原因となります。
- ・ SIM カードを逆向きに挿入すると故障の原因となります。
- ・ 本製品が電源 ON された状態で SIM カードを取り付けようとしたり、取り外したりしないでください。故障の原因となります。
- ・ 電池パックを取り付ける際は、電池パックの金属端子を本製品の金属端子にあわせて取り付けてください。取り付ける向きを間違えると故障の原因となります。



## 1.4 本製品の充電

お買い上げ時、電池パックは十分に充電されていません。はじめてお使いになるときは必ず充電してからお使いください。

### 1.4.1 AC アダプタで充電する

1. 本製品の USB コネクタに microUSB ケーブルを接続します。
2. microUSB ケーブルのもう一方のコネクタを AC アダプタに接続して、AC アダプタのプラグを家庭用 AC コンセントに差し込みます。
3. LCD 上の電池残量アイコンが  となり充電が開始します。
4. 充電が完了すると電池残量アイコンが  となります。

### 1.4.2 パソコンに接続して充電する

1. 本製品の USB コネクタに microUSB ケーブルを接続します。
2. microUSB ケーブルのもう一方のコネクタをパソコンの USB ポートに接続します。
3. LCD 上の電池残量アイコンが  となり充電が開始します。
4. 充電が完了すると電池残量アイコンが  となります。

本製品の状態	充電時間の目安
電源 ON	約 4 時間(AC アダプタ) / 約 9 時間(USB 接続)
電源 OFF	約 3 時間半(AC アダプタ) / 約 6 時間半(USB 接続)

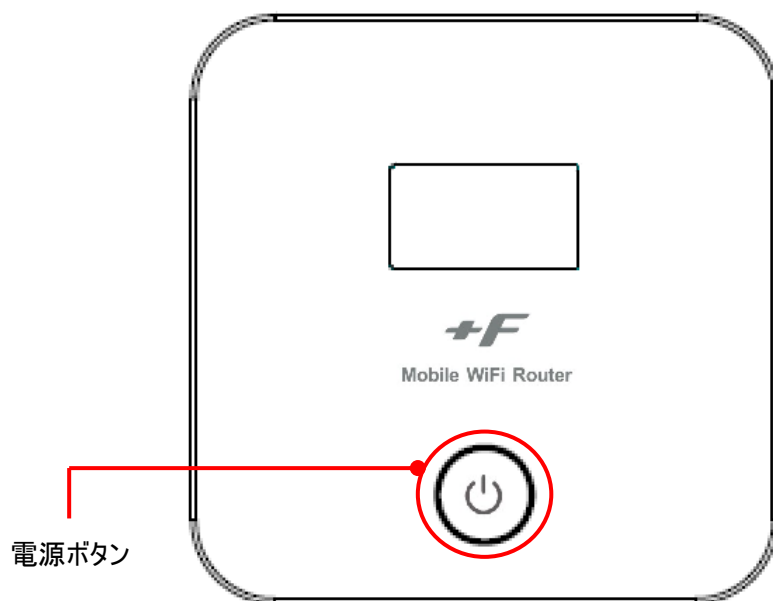
- ・ 充電の際は必ず本製品に付属の AC アダプタと microUSB ケーブルをご利用ください。
- ・ microUSB ケーブルの取り付けの際、正しい方向に無理なく取り付けください。逆方向に取り付けようとすると、破損や故障の原因となります。
- ・ 充電完了までの時間は、本製品を電源 ON した状態での充電を想定した目安であり、周囲の温度や電池の使用期間などにより異なります。

## 2. セットアップ

本製品と無線 LAN 機器の接続、USB ケーブルとパソコンの接続手順について説明します。

### 2.1 本製品の電源 ON/OFF

1. 本製品が電源 OFF の状態で、電源ボタンを 3 秒以上押し続けます。  
電源が ON になると、本体ディスプレイが点灯します。
2. 本製品が電源 ON の状態で、電源ボタンを 3 秒以上押し続けます。  
電源が OFF になると、一定時間後に本体ディスプレイが消灯します。



- ・ 使用時間の目安は次の通りとなります。

通信方式	連続通信時間	連続待受時間
LTE	約 10 時間	約 340 時間
3G	約 10 時間	

- ・ 使用時間は、電波を正常に受信できる状態で使用できる時間の目安となり、使用環境や本製品の設定状況、電波状況などにより変動します。また、充電と放電を繰り返すことにより徐々に短くなります。

## 2.2 本製品との無線 LAN 接続

### 2.2.1 Windows パソコンでの接続方法

#### ■Windows 7/Vista の場合

本章では Windows 7 の OS 標準接続機能を例にして説明しています。

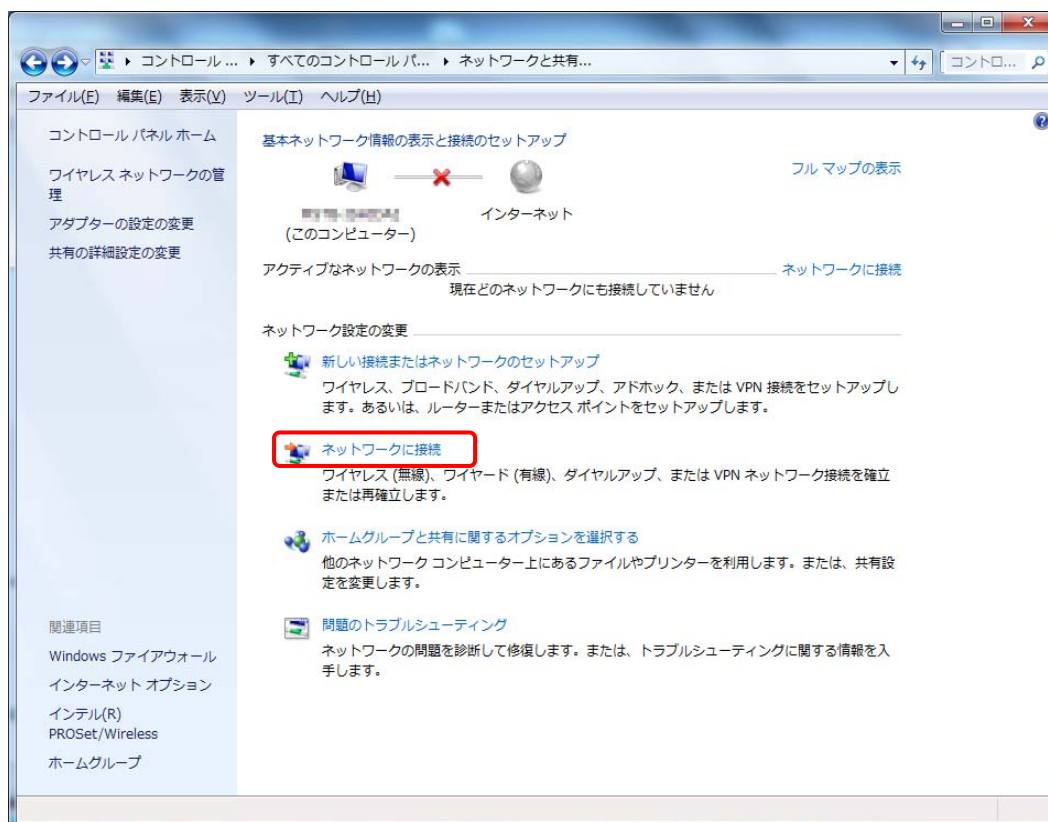
1. 本製品の電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を ON にします。
2. パソコンの無線 LAN 機能を ON します。

パソコンの無線 LAN 機能を ON にする方法は機種毎に異なりますので、ご利用のパソコンの取扱説明書などをご確認ください。

3. 「スタート」メニューから「コントロールパネル」、「ネットワークとインターネット」、「ネットワークと共有センター」の順に選択します。

コントロールパネルの表示方法によっては、直接「ネットワークと共有センター」が選択できる場合もあります。

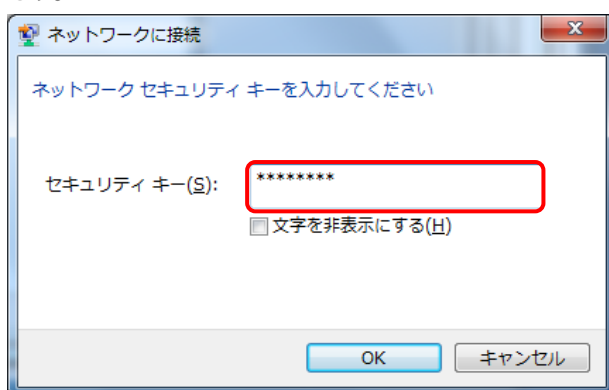
4. 「ネットワークに接続」を選択します。



5. 本製品の SSID(FS020W\_XXXXX)が表示されている項目を選択し、続けて「接続」ボタンをクリックします。  
本製品の SSID の初期値は本製品裏面のシールに印字されております。設定を変更した場合は設定済みの SSID の項目を選択します。



6. セキュリティキーを入力します。  
本製品のセキュリティキーの初期値は本製品裏面のシールに印字されている WPA2 KEY になります。設定を変更した場合は設定済みのセキュリティキーを入力します。



7. 手順 3.~4.を再度実施し、無線 LAN 接続状態を確認し、正しく接続されていることを確認します。



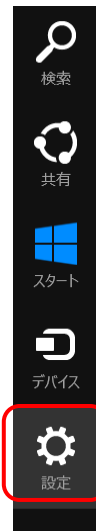
## ■Windows 8 の場合


本章では Windows 8 の OS 標準接続機能を例にして説明しています。

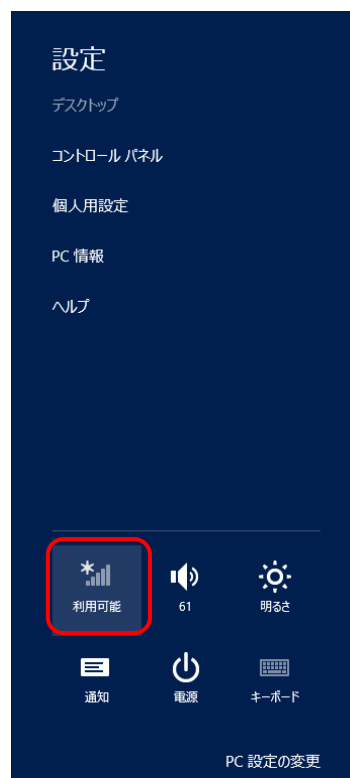
1. 本製品の電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を ON にします。
2. パソコンの無線 LAN 機能を ON します。

パソコンの無線 LAN 機能を ON にする方法は機種毎に異なりますので、ご利用のパソコンの取扱説明書などをご確認ください。

3. 「スタート」画面の右上にカーソルを移動させてメニューを表示し、「設定」をクリックします。



4.  アイコンをクリックします。



5. 本製品の SSID(FS020W\_XXXXXX)が表示されている項目を選択し、続けて「接続」ボタンをクリックします。  
本製品の SSID の初期値は本製品裏面のシールに印字されております。設定を変更した場合は設定済みの SSID の項目を選択します。



6. セキュリティキーを入力し、「次へ」をクリックします。

本製品のセキュリティキーの初期値は本製品裏面のシールに印字されている WPA2 KEY になります。設定を変更した場合は設定済みのセキュリティキーを入力します。





7. 無線 LAN 接続状態を確認し、正しく接続されていることを確認します。



## 2.2.2 Mac での接続方法

本章では、Mac OS 10.9 を例にして説明しています。

1. 本製品の電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を ON にします。
2. 「アップルメニュー」から「システム環境設定」を選択します。

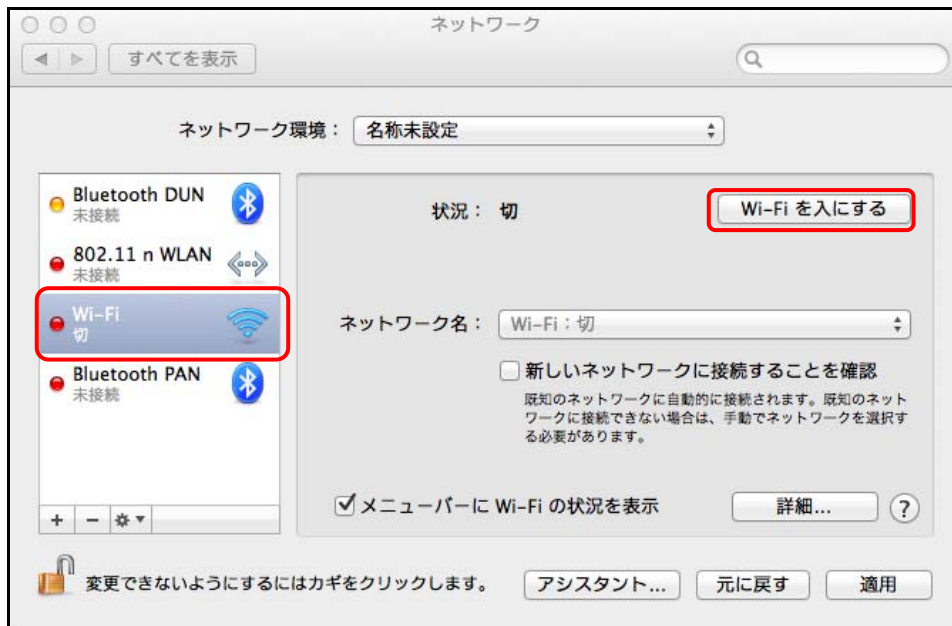


3. 「ネットワーク」を選択します。



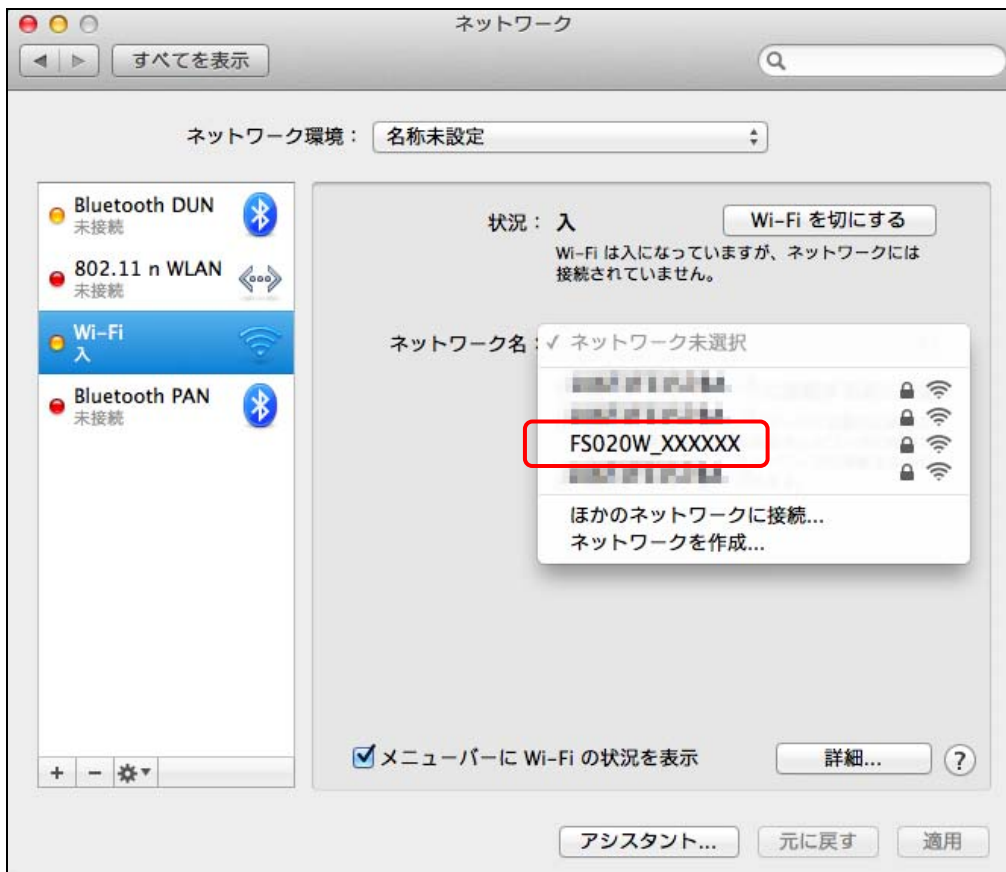
4. 「Wi-Fi」を選択し、「Wi-Fi を入にする」を選択します。

無線 LAN 機能が ON になります。



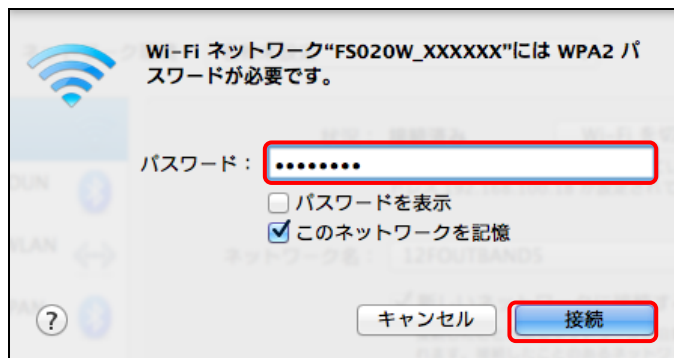
5. 「ネットワーク名」のプルダウンリストに表示されている本製品の SSID(FS020W\_XXXXXX)が表示されている項目を選択します。

本製品の SSID の初期値は本製品裏面のシールに印字されております。設定を変更した場合は設定済みの SSID の項目を選択します。



6. 「パスワード」欄にセキュリティキーを入力し、「接続」ボタンを選択します。

本製品のセキュリティキーの初期値は本製品裏面のシールに印字されている WPA2 KEY になります。設定を変更した場合は設定済みのセキュリティキーを入力します。



7. 「ネットワーク名」が本製品の SSID(FS020W\_XXXXXX)になり、「状況」が「接続済み」になっていることを確認します。



### 2.2.3 iPad での接続方法

本章では、iOS 7 を例にして説明しています。

1. 本製品の電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を ON にします。
2. iPad のホーム画面で「設定」を選択します。
3. 「Wi-Fi」を「オン」にし、本製品の SSID(FS020W\_XXXXX)が表示されている項目を選択します。


本製品の SSID の初期値は本製品裏面のシールに印字されております。設定を変更した場合は設定済みの SSID の項目を選択します。



4. 「パスワード」欄にセキュリティキーを入力し、「接続」ボタンを選択します。

本製品のセキュリティキーの初期値は本製品裏面のシールに印字されている「WPA2 KEY」になります。設定を変更した場合は設定済みのセキュリティキーを入力します。



5. 選択した本製品の SSID の項目左側にチェックマークがつき、左の「Wi-Fi」メニューにも本製品の SSID が表示されることを確認します。また、ステータスエリアに  アイコンが表示されることを確認します。



## 2.2.4 iPhone/iPod touch での接続方法

本章では、iOS 7(iPhone)を例にして説明しています。

1. 本製品の電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を ON にします。
2. iPhone/iPod touch のホーム画面で「設定」を選択します。
3. 「Wi-Fi」メニューから「Wi-Fi」を「オン」にし、本製品の SSID(FS020W\_XXXXX)が表示されている項目を選択します。


本製品の SSID の初期値は本製品裏面のシールに印字されております。設定を変更した場合は設定済みの SSID の項目を選択します。



4. 「パスワード」欄にセキュリティキーを入力し、「接続」ボタンを選択します。

本製品のセキュリティキーの初期値は本製品裏面のシールに印字されている「WPA2 KEY」になります。設定を変更した場合は設定済みのセキュリティキーを入力します。



5. 選択した本製品の SSID の項目左側にチェックマークがつき、ステータスエリアに  アイコンが表示されることを確認します。





## 2.2.5 Android タブレットでの接続方法

本章では、Android 4.0 を例にして説明しています。Android OS については、機種毎に画面イメージが異なる場合があります。

1. 本製品の電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を ON にします。  
本製品の電源が ON になり、無線 LAN が使える状態になると、無線 LAN ステータスランプが緑点灯します。
2. Android タブレットのアプリケーション一覧から「設定」を選択します。
3. 「Wi-Fi」メニューを選択し、「Wi-Fi」を「ON」にし、本製品の SSID(FS020W\_XXXXX)が表示されている項目を選択します。


本製品の SSID の初期値は本製品裏面のシールに印字されております。設定を変更した場合は設定済みの SSID の項目を選択します。

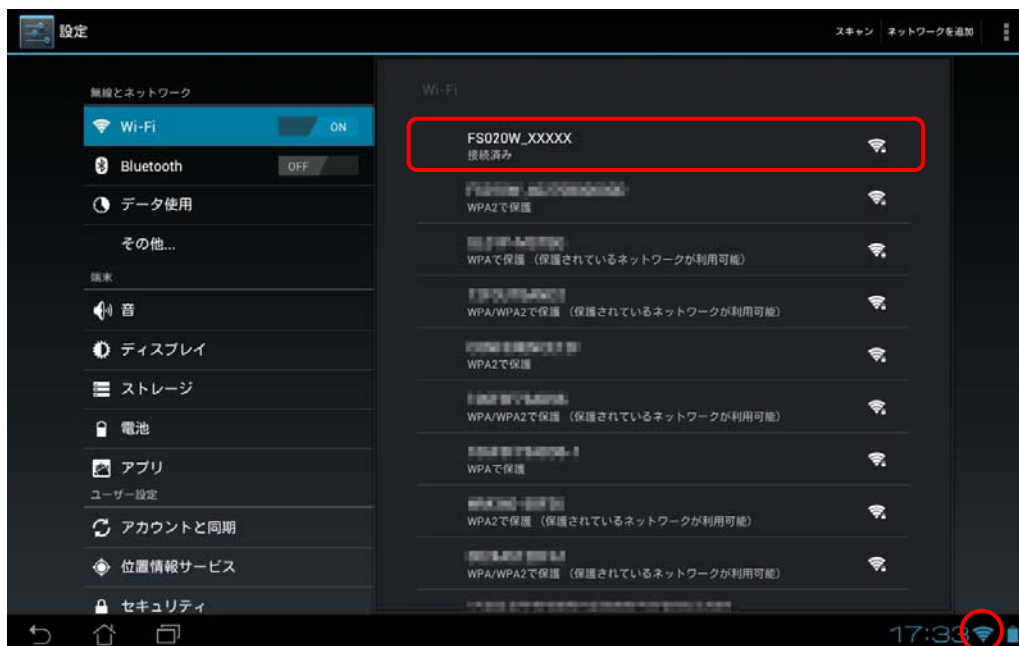


4. 「パスワード」欄にセキュリティキーを入力し、「接続」ボタンを選択します。

本製品のセキュリティキーの初期値は本製品裏面のシールに印字されている「WPA2 KEY」になります。設定を変更した場合は設定済みのセキュリティキーを入力します。



5. 選択した本製品の SSID の項目に「接続済み」と表示され、ステータスエリアに  アイコンが表示されることを確認します。



## 2.2.6 Android スマートフォンでの接続方法

本章では、Android 4.0 を例にして説明しています。Android OS については、機種毎に画面イメージが異なる場合があります。

1. 本製品の電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を ON にします。  
本製品の電源が ON になり、無線 LAN が使える状態になると、無線 LAN ステータスランプが緑点灯します。
2. Android スマートフォンのアプリケーション一覧から「設定」を選択します。
3. 「Wi-Fi」メニューを選択し、「Wi-Fi」を「ON」にします。

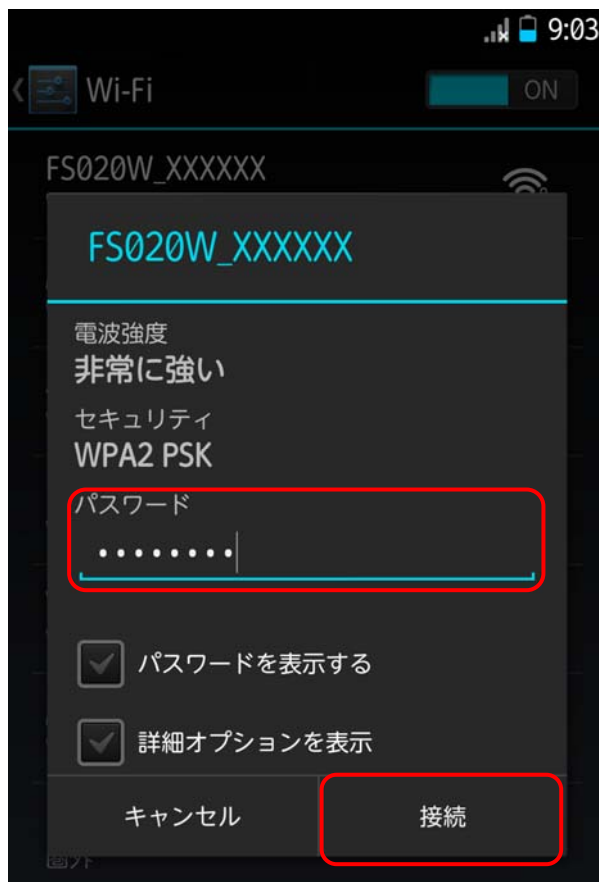



4. 本製品の SSID(FS020W\_XXXXXX)が表示されている項目を選択します。  
本製品の SSID の初期値は本製品裏面のシールに印字されております。設定を変更した場合は設定済みの SSID の項目を選択します。



5. 「パスワード」欄にセキュリティキーを入力し、「接続」ボタンを選択します。

本製品のセキュリティキーの初期値は本製品裏面のシールに印字されている「WPA2 KEY」になります。設定を変更した場合は設定済みのセキュリティキーを入力します。



6. 選択した本製品の SSID の項目に「接続済み」と表示され、ステータスエリアに  アイコンが表示されることを確認します。



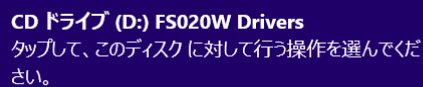
## 2.3 本製品との USB ケーブル接続

本製品は、付属の USB ケーブルで直接パソコンに接続し、データの送受信ができます。

### 2.3.1 Windows のドライバインストール方法

本製品はゼロインストール機能を搭載しているため、初めて本製品をパソコンに接続した際、インストーラが自動的に起動し、通信用ドライバのインストールを行います。

1. 本製品の電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を ON にします。
2. 本製品をパソコンの USB ポートに接続します。
3. CD ドライブへの操作を確認するメッセージが表示されたら、タップまたはクリックします。



CD ドライブ (D:) FS020W Drivers  
タップして、このディスク に対して行う操作を選んでください。

4. 「メディアからのプログラムのインストール/実行」が表示された場合は、autorun.exe の実行をタップまたはクリックします。



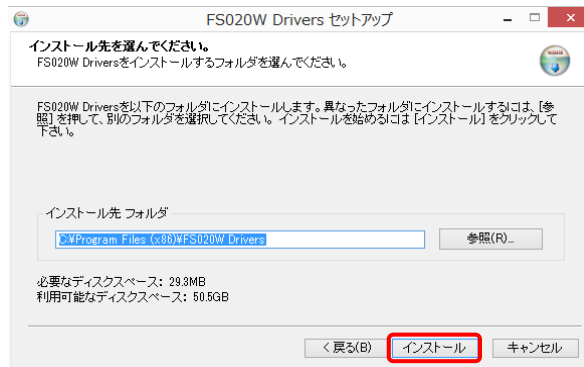
5. 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、「はい」をタップまたはクリックします。

※Windows Vista をお使いの場合、「続行」をクリックします。

6. FS020W Drivers のインストールを開始します。「次へ」をタップまたはクリックします。



7. インストール先を選択し、「インストール」をタップまたはクリックします。



8. 以下の画面が表示され再起動を行うとインストールが完了します。



## 2.3.2 Windows のドライバインストール方法

1. デスクトップの画面の右端からスワイプします。チャームの「設定」→「コントロールパネル」→「プログラムのアンインストール」をタップまたはクリックします。

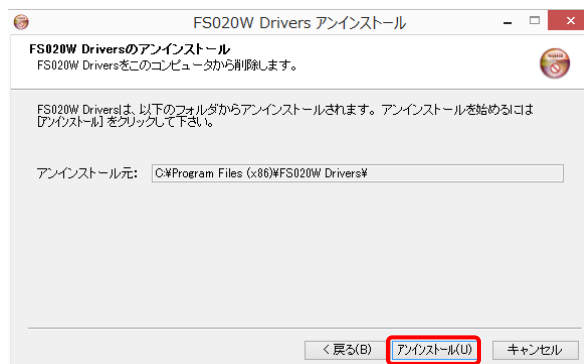
マウス操作の場合はマウスポインターを画面右上隅か右下隅に移動するとチャームが表示されます。

※Windows 7, Vista の場合は、[スタート] → [コントロールパネル] → [プログラム] → [プログラムのアンインストール]を順にクリックします。

2. 「FS020W Network Driver」を選択し、「アンインストールと変更」をタップまたはクリックします。
3. 「次へ」をタップまたはクリックします。



4. 「アンインストール」をタップまたはクリックします。



5. [完了]をクリックします。



### 2.3.3 Mac のドライバインストール方法

1. 本製品の電源ボタンを 3 秒以上押し続けて電源を ON にします。
2. 本製品をパソコンの USB ポートに接続します。
3. デスクトップに CD-ROM のアイコンが表示されます。本アイコンをダブルクリックします。



4. 「Start FS020W Drivers」をダブルクリックすると、インストールが開始されます。

※デスクトップに CD-ROM アイコンが表示されない場合、「Finder」→「デバイス」→「FS020W Drivers」→「Start FS020W Drivers」をダブルクリックしてください。

5. 「続ける」をクリックします。



6. インストール先を選択し、「続ける」をクリックします。





7. 「インストール」をクリックします。



8. 管理者パスワードを入力し、「OK」をクリックします。



9. 「再起動」をクリックします。パソコンが再起動し、インストールが完了します。

※再起動する際は PC の USB ポートから端末を取り外してください。



### 2.3.4 Mac のドライバアンインストール方法

1. Finder を起動します。
2. アプリケーションフォルダ配下の「FS020W uninstall」をクリックします。
3. 「はい」をクリックします。



4. 管理者パスワードを入力し、「OK」をクリックします。



5. アンインストールを行います。

## 3. 各種設定

### 3.1 FS020W 設定ツール

本製品と無線 LAN 接続した機器の Web ブラウザを使って本製品の各種設定をすることができます。

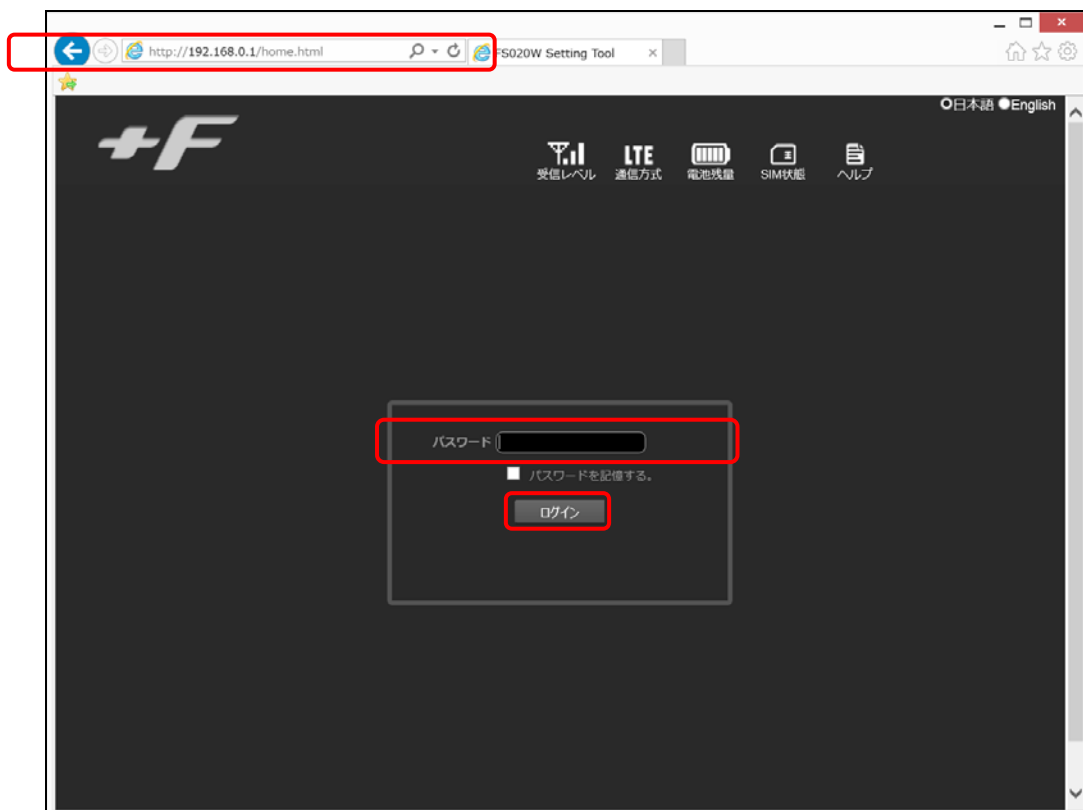
#### 3.1.1 設定ツールの起動とログイン

1. 本製品とパソコンなどの機器を無線 LAN 接続します。

本製品との無線 LAN 接続手順詳細は、「2.2 本製品との無線 LAN 接続」を参照ください。

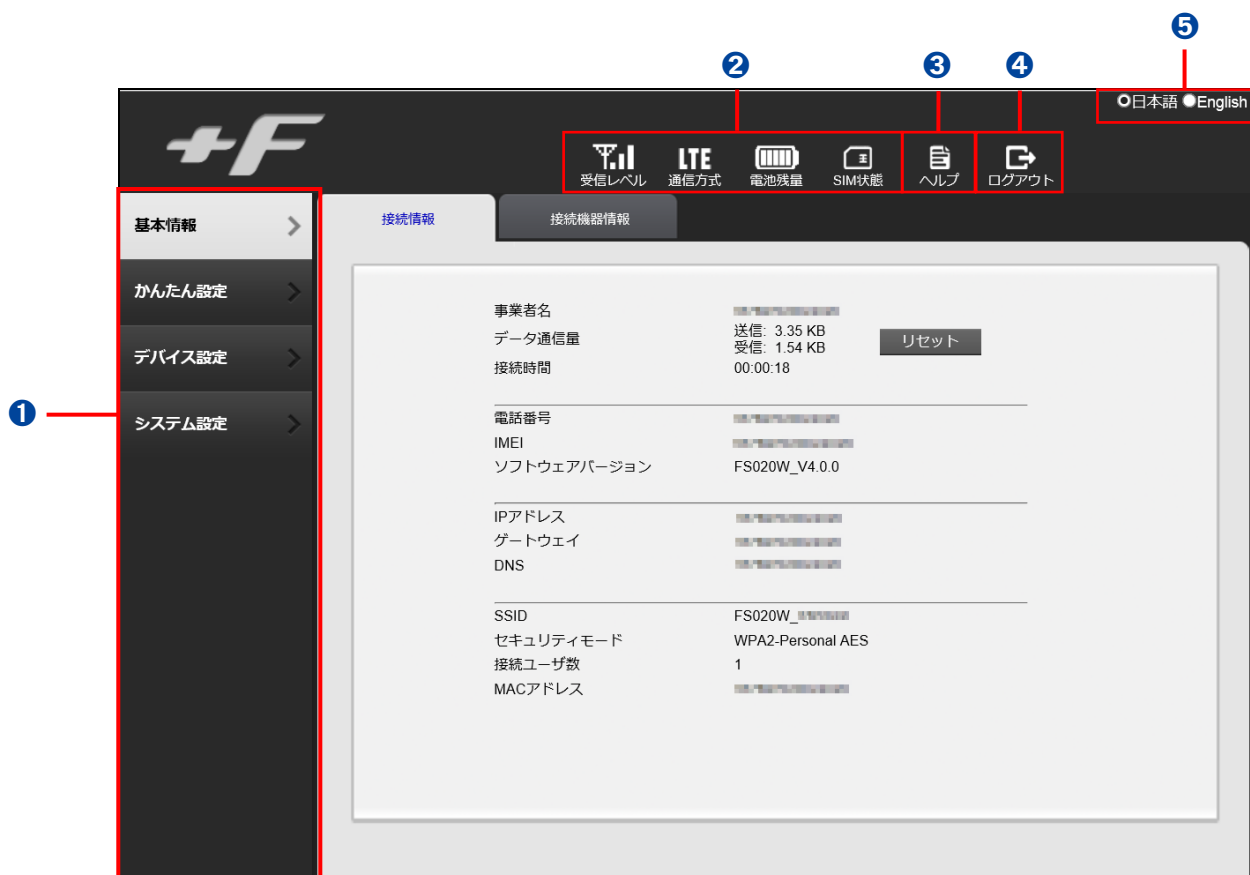
2. 無線 LAN 機器の Web ブラウザを起動し、アドレス欄に「http://192.168.0.1/」と入力するとログイン画面が表示されます。
3. パスワード欄にパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。

画面イメージは、Windows 8.1 の Internet Explorer 11 を例に説明しています。












- ・ ログインパスワードは本製品お買い上げ時、「admin」に設定されています。セキュリティ保護のため、変更することをお勧めします。

### 3.1.2 設定ツールの画面について



- ① 設定メニュー: 本製品の設定をおこなうページを表示します。
- ② 本製品の状態: 本製品の状態を表示します。

表示項目	説明
受信レベル	 「弱」 → 「強」
通信方式	 : LTE 通信状態  : 3G 通信状態  : 圏外状態
電池残量	 「少ない」 → 「多い」  ⇄  「充電中」      「満充電状態」
SIM 状態	 : SIM 正常認識  : SIM 未挿入

- ③ ログアウト: FS020W 設定ツールからログアウトします。
- ④ 取扱説明書: 本書を設定ツールからダウンロードします。
- ⑤ FS020W 設定ツールの表示言語を選択することができます。

## 3.2 かんたん設定

かんたん設定では、本製品をご利用いただくために必要な設定をおこないます。  
設定した内容は、設定完了後に変更することができます。

### 1. ステップ 1 では、本製品のプロファイル情報を設定します。

SIM カードの接続情報を入力し、「次へ」をクリックしてください。

プロファイル情報については、契約しているインターネットサービスプロバイダー（ISP）にご確認ください。

設定項目	説明	設定値	初期値
プロフィール名	任意のプロファイル名を入力します。	半角英数字最大 64 文字	なし
ユーザ名	事業者より指定されたユーザ名を入力します。	半角最大 64 文字	なし
パスワード	事業者より指定されたパスワードを入力します。	半角最大 64 文字	なし
APN	事業者より指定された APN を入力します。	半角最大 100 文字 (, " ; ¥ \ < > & 除く)	なし
認証方式	事業者より指定された認証方式を設定します。	PAP CHAP None	PAP
接続方式	事業者より指定された認証方式を設定します。	IPv4 IPv6 IPv4/v6	IPv4/v6

2. ステップ 2 では、本製品の周波数、SSID、無線 LAN セキュリティを設定します。変更の必要がない場合はそのまま「次へ」をクリックしてください。

The screenshot shows the wireless LAN settings interface. At the top, there are status icons for signal strength, LTE, battery, SIM, help, and log out. The left sidebar contains menu items: 基本情報, かんたん設定, デバイス設定, and システム設定. The main content area is titled '無線LAN設定' and includes the following fields:

- 無線LAN周波数設定: Radio buttons for 2.4GHz (selected) and 5GHz.
- SSID: Text input field containing 'FS020W\_XXXXXX'.
- セキュリティモード: Dropdown menu set to 'WPA2-Personal AES'.
- セキュリティキー: Password input field with masked characters.

At the bottom, there are two buttons: '戻る' (Back) and '次へ' (Next), with the '次へ' button highlighted by a red rectangle.

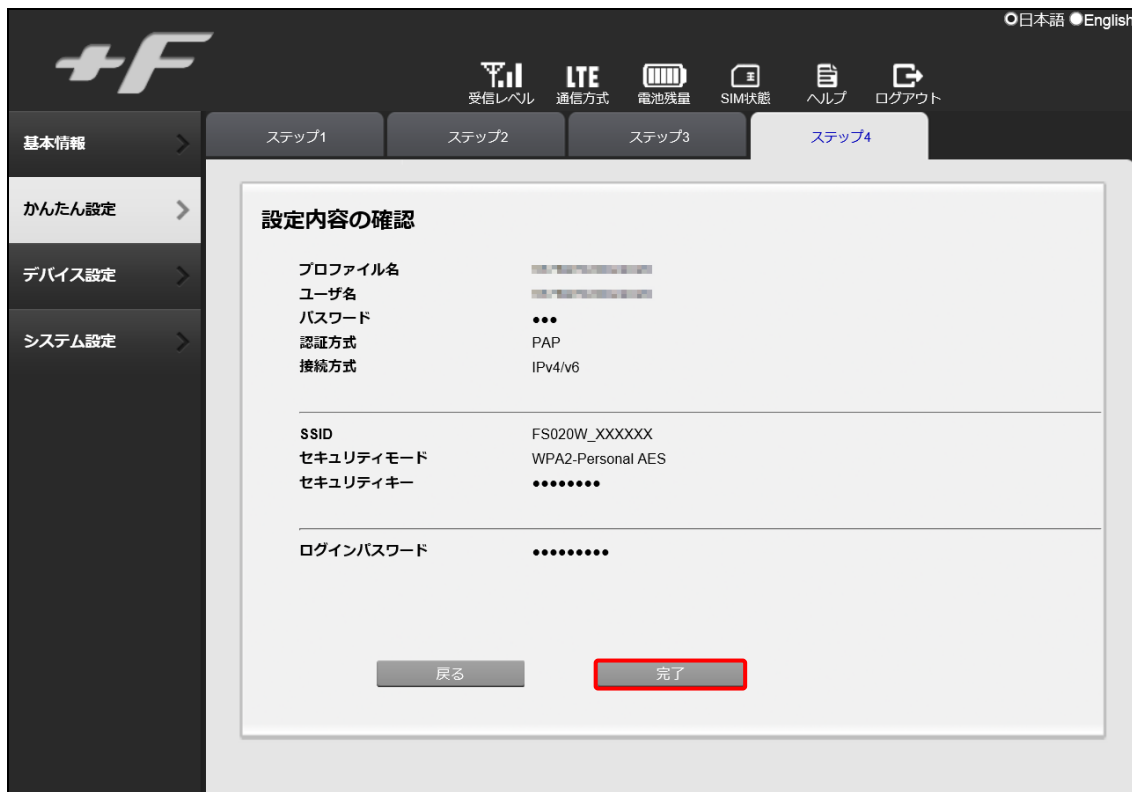
3. ステップ 3 では、本製品の設定ツールへのログインパスワードを変更します。変更の必要がない場合は「スキップ」を、設定を変更する場合は、設定内容を入力し「次へ」をクリックします。

The screenshot shows the login password settings interface. At the top, there are status icons for signal strength, LTE, battery, SIM, help, and log out. The left sidebar contains menu items: 基本情報, かんたん設定, デバイス設定, and システム設定. The main content area is titled 'ログインパスワード設定' and includes the following fields:

- 現在のパスワード: Password input field with masked characters.
- 新しいパスワード: Password input field with masked characters.
- 新しいパスワードの確認: Password input field with masked characters.

At the bottom, there are three buttons: '戻る' (Back), 'スキップ' (Skip), and '次へ' (Next), with the '次へ' button highlighted by a red rectangle.

4. ステップ4では、ここまでの設定内容を確認します。確認を終えたら、「完了」をクリックして設定内容を保存します。



## 3.3 基本情報

ネットワークや無線 LAN など、本製品の状態について確認できます。

### 3.3.1 接続情報

インターネットの状態について表示されます。

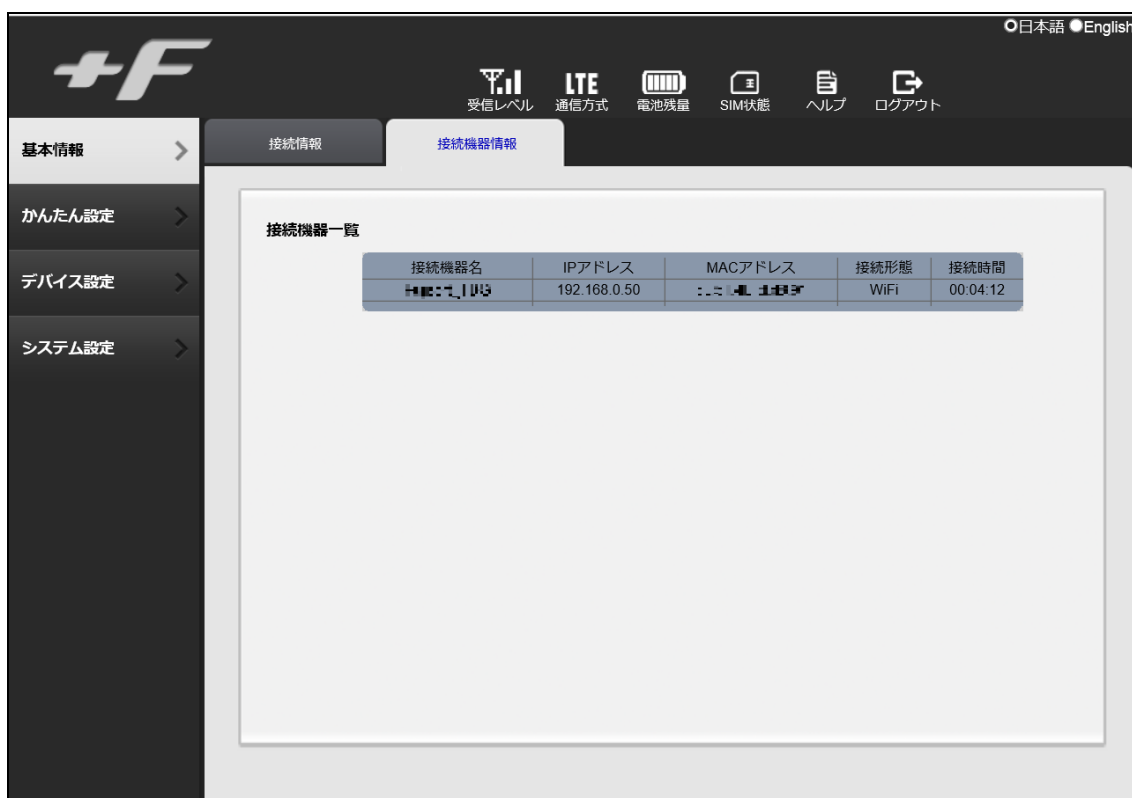


表示項目	説明
事業者名	接続中の事業者名が表示されます。
データ通信量	通信中のデータ量が表示されます。 リセットボタンを押すと設定がクリアされます。
接続時間	電源 ON してからのネットワーク接続累積時間が表示されます。
電話番号	SIM カードに登録されている電話番号が表示されます。
IMEI	本製品の IMEI が表示されます。
ソフトウェアバージョン	本製品のソフトウェアのバージョンが表示されます。
ネットワーク(3G/LTE)	接続中のネットワーク方式が表示されます。
IP アドレス	ネットワークから割り当てられた IP アドレスが表示されます。
ゲートウェイ	ネットワークから割り当てられたゲートウェイアドレスが表示されます。
DNS	ネットワークから割り当てられた DNS アドレスが表示されます。
SSID	設定されている本製品の SSID が表示されます。
セキュリティモード	設定されている本製品の無線 LAN の認証方式が表示されます。
接続ユーザ数	本製品に接続されている機器数が表示されます。



### 3.3.2 接続機器情報

接続された機器情報について表示されます。



表示項目	説明
接続機器名	本製品に接続されている機器名が表示されます。
IP アドレス	接続されている機器に割り当てている IP アドレスが表示されます。
MAC アドレス	本製品に接続されている機器の MAC アドレスが表示されます。
接続形態	本製品に接続されている機器の接続形態(WiFi , USB)が表示されます。
接続時間	本製品に接続されている機器の接続時間が表示されます。

## 3.4 デバイス設定

インターネットや無線 LAN に関する設定をおこないます。

### 3.4.1 WAN

インターネット接続に関する設定をおこないます。

#### 3.4.1.1 プロファイル設定

ネットワークへの接続時に使用する接続情報の詳細に関する設定をおこないます。

新規にプロファイルを作成する場合は「新規」ボタンを、既存のプロファイルを編集する場合は、プロファイルリストから編集するプロファイルを選択し、「編集」ボタンを選択します。

SIM カードの接続情報はお使いの SIM カードの説明書を参照してください。

ご契約先によっては編集・削除できないプロファイルが登録されている場合があります。



設定項目	説明	設定値	初期値
接続先プロファイル名	現在選択されている接続先プロファイル名を表示します。	-	-
プロファイルリスト	ネットワークへの接続時に使用するプロファイルを選択します。	-	なし

### 3.4.1.2 プロファイルの新規作成・編集

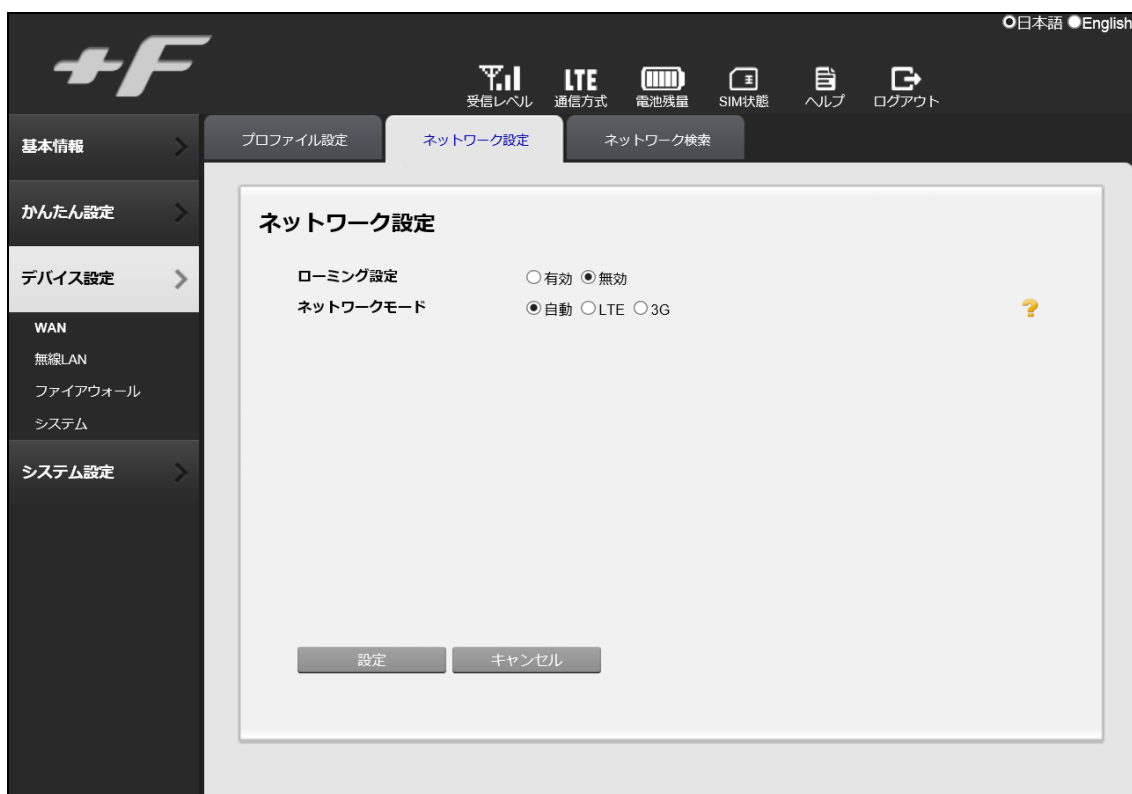
各項目の入力が完了後、「適用」ボタンを選択して設定を反映します。

表示項目	説明	設定値	初期値
プロファイル名	任意のプロファイル名を入力します。	半角英数字最大 64 文字	なし
ユーザ名	事業者より指定されたユーザ名を入力します。	半角最大 64 文字	なし
パスワード	事業者より指定されたパスワードを入力します。	半角最大 64 文字	なし
APN	事業者より指定された APN を入力します。	半角最大 100 文字 (, " ; ¥ \ < > & 除く)	なし
認証方式	事業者より指定された認証方式を設定します。	PAP CHAP None	PAP
接続方式	事業者より指定された認証方式を設定します。	IPv4 IPv6 IPv4/v6	IPv4/v6
接続先設定	本プロファイルで接続する場合はチェックします。	-	-

- 現在使用中のプロファイルを設定変更した場合、本製品は自動で再起動します。再起動後、ご利用の無線 LAN 機器と本製品の無線 LAN 接続を確認してください。

### 3.4.1.3 ネットワーク設定

使用するネットワークに関する設定をおこないます。



設定項目	説明	設定値	初期値
ローミング設定	ローミングの有効・無効設定をします。	有効、無効	無効
ネットワークモード	使用するネットワークの通信方式を設定します。	自動、LTE、3G	自動

### 3.4.1.4 ネットワーク検索

使用するネットワークの検索方法を設定します。



設定項目	説明	設定値	初期値
ネットワーク検索	ネットワークの検索方法を指定します。 手動に設定すると周辺のネットワークを検索して手動で選ぶ事ができます。	自動、手動	自動

### 3.4.2 無線 LAN

無線 LAN 機能に関する設定をおこないます。

#### 3.4.2.1 無線 LAN 設定

無線 LAN の基本機能に関する設定をおこないます。



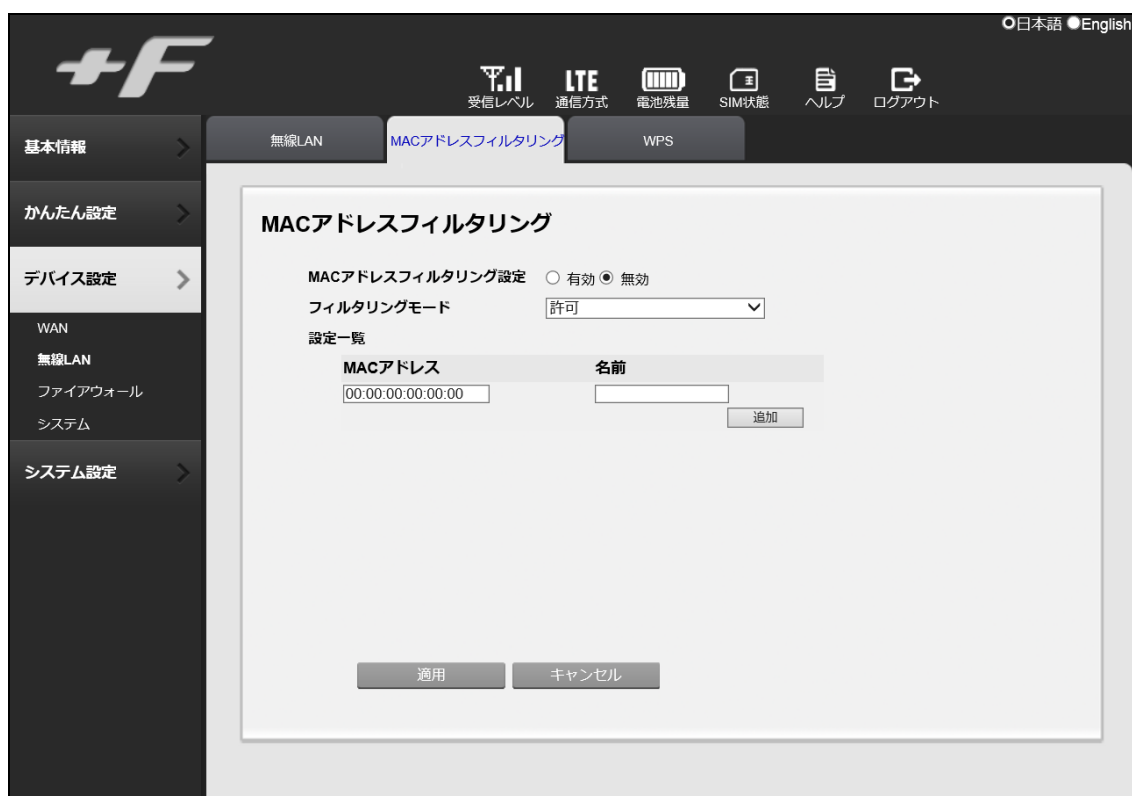
設定項目	説明	設定値	初期値
無線 LAN 設定	無線 LAN の有効、無効の設定をします。	有効、無効	有効
無線 LAN 周波数設定	無線 LAN の使用周波数を設定します。	2.4GHz、5GHz	2.4GHz
SSID	本製品の SSID を設定します。	半角最大 32 文字の英数字、「-」、「_」	※1
周波数帯域幅	無線 LAN の使用周波数帯域幅を設定します。	自動、20、40	自動
チャンネル	使用するチャンネルを設定します。	自動、1～13	自動
最大接続ユーザ数	無線 LAN の接続ユーザ数を設定します。	1～10	10
ビーコン間隔	ビーコンの送信間隔を設定します。	50～4000	100ms
セキュリティモード	無線 LAN のセキュリティを設定します。	None WEP 64 Bit Shared WEP 128 Bit Shared WEP 64 Bit Open WEP 128 Bit Open WPA Personal TKIP	WPA2 Personal AES

		WPA Personal TKIP/AES WPA2 Personal AES WPA2 Personal TKIP/AES WPA/WPA2 Personal	
セキュリティキー	無線 LAN のセキュリティキーを設定します。	—	※1
SSID ブロードキャスト	本製品のSSID表示を設定します。 無効設定に変更するとSSIDが無線LAN機器上で表示されません。	有効、無効	有効

※1:お買い上げ時の設定については、本製品裏面のシールを参照してください。

### 3.4.2.2 MAC アドレスフィルタリング

MAC アドレスフィルタリングに関する設定をおこないます。



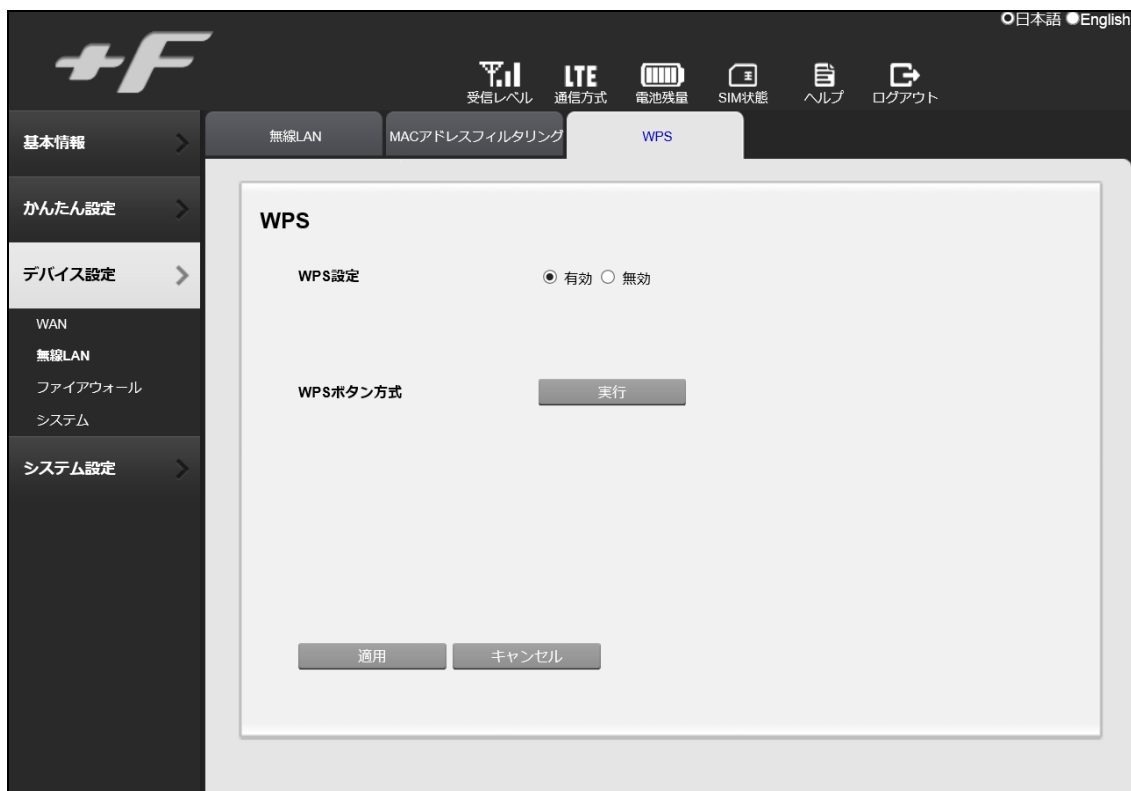
設定項目	説明	設定値	初期値
MAC アドレスフィルタリング設定	MAC アドレスフィルタリング機能の有効／無効を設定します。	有効、無効	無効
フィルタリングモード	MAC アドレスフィルタリング有効時の動作設定をします。	許可、拒否	許可
MAC アドレス	接続を許可、または拒否する無線LAN機器のMACアドレスを設定します。	00:00:00:00:00:00 ~ FF:FF:FF:FF:FF:FF	なし
名前	MACアドレスに対応する任意の名前を登録します。	文字種別(英数小文字、大文字,数字,-[ハイフン])	なし



### 3.4.2.3 WPS

WPS (WiFi Protected Setup)は本製品との接続を容易に行う事ができる機能です。

WPSは無線LANのセキュリティモードがWPA、またはWPA2の場合のみ有効です。



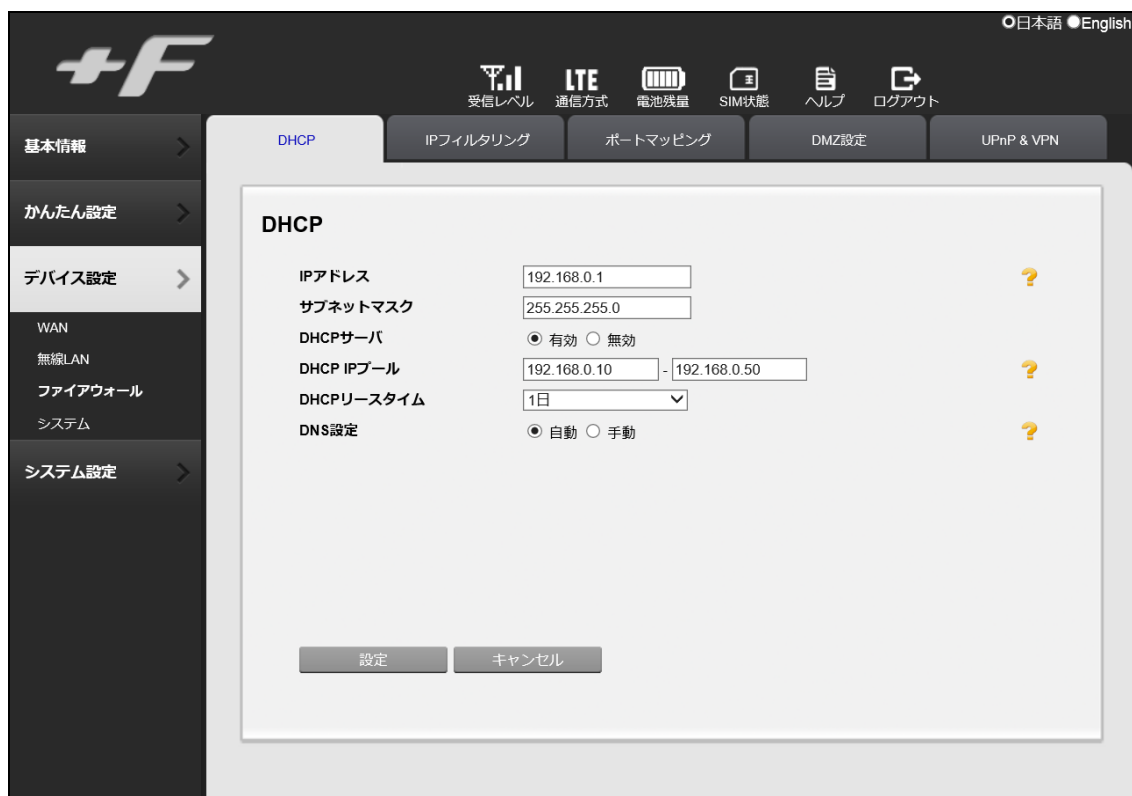
設定項目	説明	設定値	初期値
WPS 設定	WPSの有効／無効を設定します。 本体 WPS ボタンの操作を無効にする場合は設定を無効にします。	有効、無効	有効
WPS ボタン方式	実行ボタンを押すと、WPS(プッシュボタン)が開始されます。	-	-

### 3.4.3 ファイアウォール

ファイアウォールに関する設定をおこないます。

#### 3.4.3.1 DHCP

DHCP に関する設定をおこないます。



設定項目	説明	設定値	初期値
IP アドレス	本製品のプライベート IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の数字	192.168.0.1
サブネットマスク	本製品のサブネットマスクを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の数字	255.255.255.0
DHCP サーバ	DHCP サーバの有効／無効を設定します。	有効、無効	有効
DHCP IP プール	本製品に接続された無線 LAN 機器に割り当てるプライベート IP アドレスの最小値を設定します。	0 ~ 255 の 4 組の数字	192.168.0.10~ 192.168.0.50
DHCP リースタイム	無線 LAN 機器に割り当てた IP アドレスのリースタイムを設定します。	30分、1時間、2時間、 半日、1日、2日、1週間、 2週間	1 日
DNS 設定	DNS サーバのアドレスを自動／手動で設定します。	自動、手動	自動
プライマリ DNS アドレス	プライマリ DNS サーバの IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の数字	なし
セカンダリ DNS アドレス	セカンダリ DNS サーバの IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の数字	なし

### 3.4.3.2 IP フィルタリング

IP アドレスフィルタリングに関する設定をおこないます。



設定項目	説明	設定値	初期値
種別	登録した IP アドレスのアクセス許可、禁止を設定します。	許可、禁止	許可
状態	IP フィルタリング機能の有効、無効を設定します。	有効、無効	無効
プロトコル	IP フィルタリングの対象とするプロトコルを設定します。	TCP、UDP、ICMP	TCP
LAN 側 IP アドレス	IP フィルタリングの対象とする LAN 側の IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の数字	なし
LAN 側ポート番号	IP フィルタリングの対象とする LAN 側のポート番号を設定します。	1 ~ 65535	なし
WAN 側 IP アドレス	IP フィルタリングの対象とする WAN 側の IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の数字	なし
WAN 側ポート番号	IP フィルタリングの対象とする WAN 側のポート番号を設定します。	1 ~ 65535	なし

### 3.4.3.3 ポートマッピング

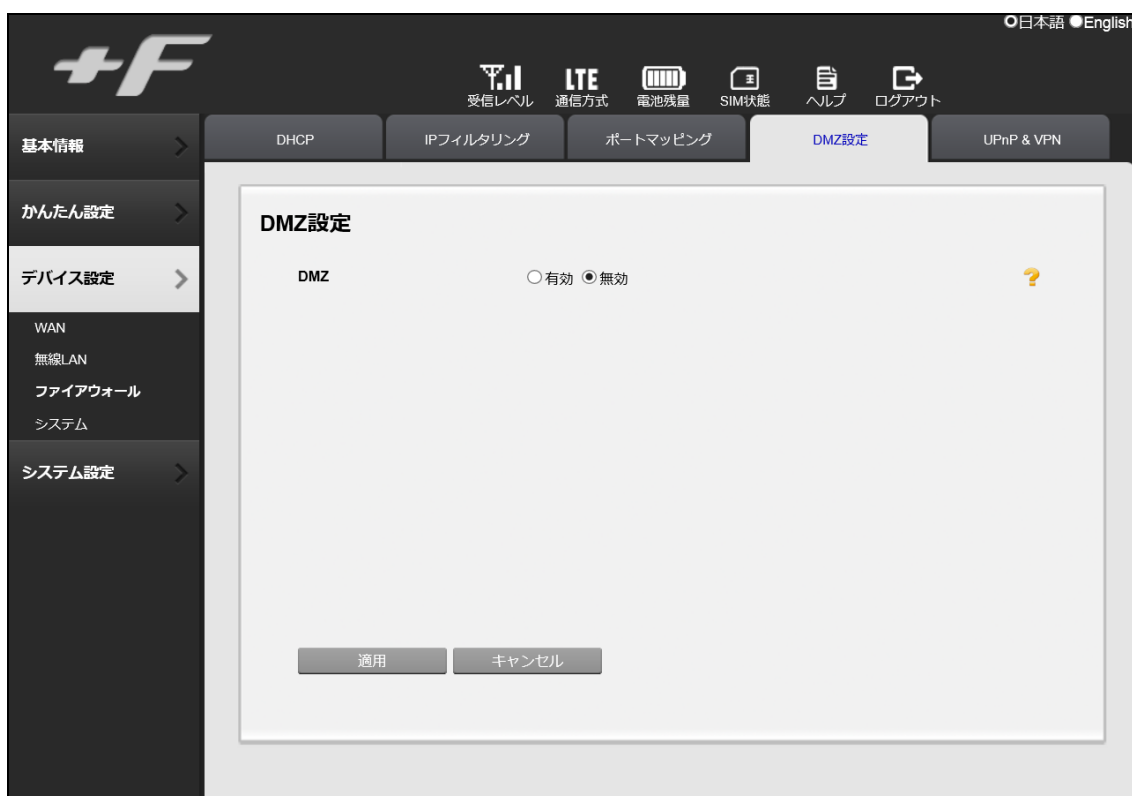
ポートマッピングの設定をおこないます。



設定項目	説明	設定値	初期値
名前	ポートマッピングのルールに任意の名前を設定します。	文字種別(英数小文字、大文字,数字,-[ハイフン])	なし
LAN 側ポート番号	ポートマッピングの対象とする LAN 側のポート番号を設定します。	1 ~ 65535	なし
WAN 側ポート番号	ポートマッピングの対象とする LAN 側のポート番号を設定します。	1 ~ 65535	なし
プロトコル	ポートマッピングの対象とするプロトコルを設定します。	TCP、UDP、Both	TCP
LAN 側 IP アドレス	ポートマッピングの対象とする LAN 側の IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の数字	なし
状態	ポートマッピング設定の有効、無効を設定します。	無効、有効	有効

### 3.4.3.4 DMZ 設定

DMZ の設定をおこないます。



設定項目	説明	設定値	初期値
DMZ 設定	DMZ 設定の有効／無効を設定します。	無効、有効	無効
DMZ ホストアドレス	DMZ 設定の対象とする LAN 側の IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の数字	なし

- 設定変更後、本製品は自動で再起動します。再起動後、ご利用の無線 LAN 機器と本製品の無線 LAN 接続を確認してください。

### 3.4.3.5 UPnP & VPN

UPnP (Universal Plug and Play)と、VPN 接続に関する暗号化プロトコルの設定を行います。

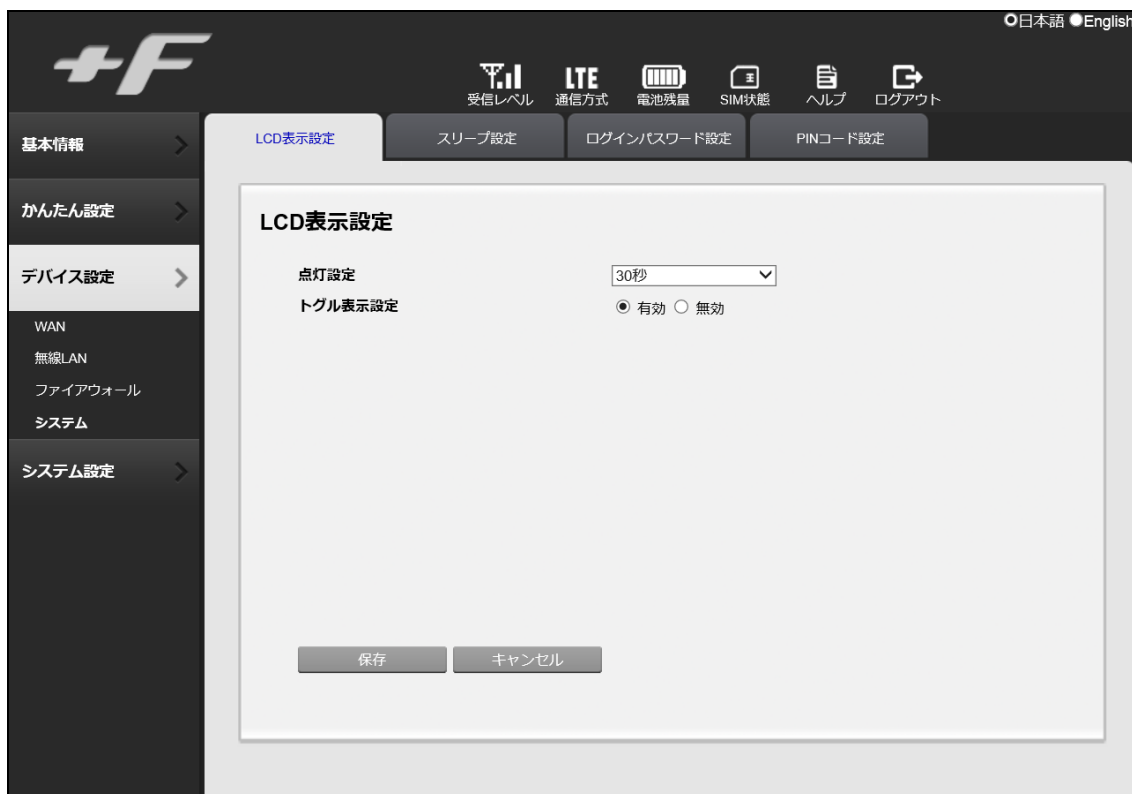


設定項目	説明	設定値	初期値
UPnP	UPnP(ユニバーサルプラグアンドプレイ)は、周辺機器、情報家電などUPnP対応デバイスを接続する機能を提供します。セキュリティ上、必要ない場合は無効にすることをお勧めします。	有効、無効	無効
L2TP パススルー	VPN(仮想プライベートネットワーク)は、暗号化プロトコルを利用することで仮想的な通信トンネルを確立し第三者がアクセス出来ないプライベートネットワークを作ることが出来ます。左記の3種類の暗号化に対応をしています。暗号化プロトコルの初期値は全て有効です。	有効、無効	有効
PPTP パススルー		有効、無効	有効
IPsec パススルー		有効、無効	有効

### 3.4.4 システム

#### 3.4.4.1 LCD 表示設定

本体ディスプレイの表示設定をおこないます。



設定項目	説明	設定値	初期値
点灯設定	ディスプレイの点灯設定をします。	常に点灯、5 秒、30 秒、60 秒	30 秒
トグル表示設定	ディスプレイの表示設定をします。 本設定を無効にした場合、プロファイル名、SSID、セキュリティキーの画面がディスプレイに表示されません。	有効、無効	有効

### 3.4.4.2 スリープ設定

本製品のスリープ設定をおこないます。



設定項目	説明	設定値	初期値
スリープ設定	本製品のスリープ設定をします。	無効、有効	無効

- 設定が有効の場合、一定時間通信(5分間)がおこなわれないと本製品はスリープ状態となります。スリープ状態中は通信ができないため、SSID等は検出できません。スリープ状態から復帰するには電源ボタンを押してください。



### 3.4.4.3 ログインパスワード設定

FS020W 設定ツールのログインパスワードの設定をおこないます。

The screenshot shows the 'ログインパスワード設定' (Login Password Setting) screen. The interface includes a top status bar with icons for signal strength, LTE mode, battery level, SIM status, help, and logout. A left-hand navigation menu lists various settings categories. The main content area features three text input fields for entering the current password, a new password, and a confirmation of the new password. Below the input fields are two buttons: '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel).

設定項目	説明	設定値	初期値
現在のパスワード	現在のログインパスワードを入力します。	半角英数字最大 15 文字	なし
新しいパスワード	新しいログインパスワードを入力します。	半角英数字最大 15 文字	なし
新しいパスワードの確認	新しいログインパスワードを確認のため、再入力します。	半角英数字最大 15 文字	なし

- 不正利用を防ぐために、ログインパスワードの変更をお勧めします。

### 3.4.4.4 PINコード設定

SIMカードには、PINコードと呼ばれる暗証番号を設定することができます。パスワードを設定する事で電源ONのたびに4～8桁の暗証番号(半角数字)を入力する必要があり、第三者による無断使用を防ぐ事ができます。本設定ではPINの有効・無効、PINコードの変更をおこないます。

#### ■PINコードを有効にする場合(「PIN状態」がPINコード無効の場合)



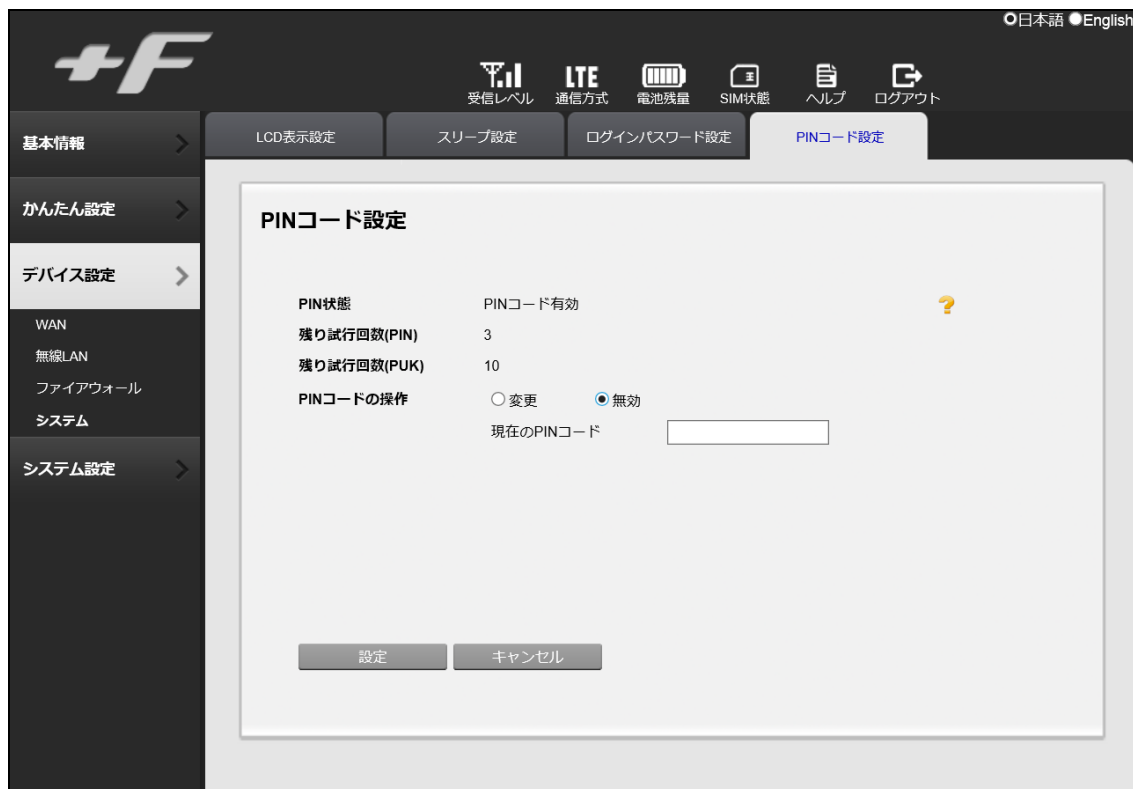
設定項目	説明	設定値	初期値
PIN 状態	ご利用中の SIM カードの PIN コードの状態が表示されます。	-	PIN コード無効
残り試行回数 (PIN)	ご利用中の SIM カードに対して入力可能な PIN コードの回数が表示されます。	-	3
残り試行回数 (PUK)	ご利用中の SIM カードに対して入力可能な PUK コードの回数が表示されます。	-	10
PIN コードの操作	ご利用中の SIM カードの PIN コードの有効／無効設定、および PIN コードの変更をおこないます。	-	有効
現在の PIN コード	ご利用中の SIM カードの PIN コードを入力します。	4～8 桁の数字	なし

■PINコードを変更する場合(「PIN 状態」が PIN コード有効の場合)



設定項目	説明	設定値	初期値
PIN 状態	ご利用中の SIM カードの PIN コードの状態が表示されます。	-	PIN コード有効
残り試行回数 (PIN)	ご利用中の SIM カードに対して入力可能な PIN コードの回数が表示されます。	-	3
残り試行回数 (PUK)	ご利用中の SIM カードに対して入力可能な PUK コードの回数が表示されます。	-	10
PIN コードの操作	ご利用中の SIM カードの PIN コードの有効／無効設定、および PIN コードの変更をおこないます。	-	変更
現在の PIN コード	ご利用中の SIM カードの PIN コードを入力します。	4～8 桁の数字	なし
新しい PIN コード	新しく設定する PIN コードを入力します。	4～8 桁の数字	なし
新しい PIN コードの確認	新しく設定する PIN コード再入力します。	4～8 桁の数字	なし

■PINコードを無効にする場合(「PIN 状態」が PIN コード有効の場合)



設定項目	説明	設定値	初期値
PIN 状態	ご利用中の SIM カードの PIN コードの状態が表示されます。	-	PIN コード有効
残り試行回数 (PIN)	ご利用中の SIM カードに対して入力可能な PIN コードの回数が表示されます。	-	3
残り試行回数 (PUK)	ご利用中の SIM カードに対して入力可能な PUK コードの回数が表示されます。	-	10
PIN コードの操作	ご利用中の SIM カードの PIN コードの有効／無効設定、および PIN コードの変更をおこないます。	-	無効
現在の PIN コード	ご利用中の SIM カードの PIN コードを入力します。	4～8 桁の数字	なし

■PIN ロックされた場合に PIN ロック解除をおこなう場合



設定項目	説明	設定値	初期値
PIN 状態	ご利用中の SIM カードの PIN コードの状態が表示されます。	-	PIN コード有効
残り試行回数 (PIN)	ご利用中の SIM カードに対して入力可能な PIN コードの回数が表示されます。	-	0
残り試行回数 (PUK)	ご利用中の SIM カードに対して入力可能な PUK コードの回数が表示されます。	-	10
PIN コードの操作	ご利用中の SIM カードの、PIN ロックを解除するためのコードを入力します。	-	-
PUK	ご利用中の SIM カードの、PIN ロックを解除するためのコードを入力します。	8 桁の数字	なし
新しい PIN コード	新しく設定する PIN コードを入力します。	4～8 桁の数字	なし
新しい PIN コードの確認	新しく設定する PIN コード再入力します。	4～8 桁の数字	なし

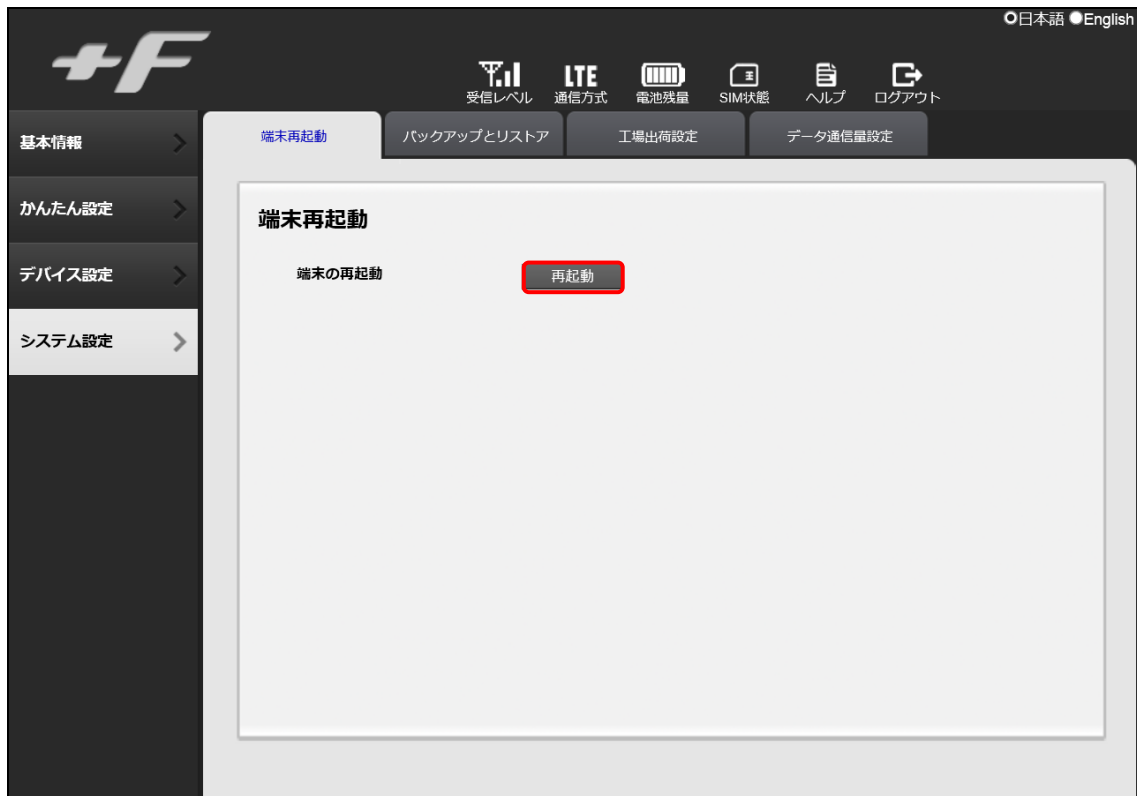
- ・ PIN コード、および PIN ロック解除コードは、事業者から指定された値を入力してください。
- ・ PIN コード、および PIN ロック解除コードは、他人に知られないように十分注意してください。
- ・ PIN コードには「生年月日」「電話番号の一部」など分かりやすい番号は避けてください。
- ・ PIN コードの入力を 3 回間違えた場合、PIN ロック解除コードが必要となりますのでご注意ください。PIN ロック解除コードについてはご契約先の事業者にお問い合わせください。
- ・ PIN ロックされた状態で PIN コード解除コードの入力を 10 回連続で間違えると、ご利用中の SIM カードが完全にロックされた状態となります。その場合はご契約いただいた事業者にお問い合わせください。

## 3.5 システム設定

本製品のシステムに関する設定をおこないます。

### 3.5.1 端末再起動

本製品を再起動します。



1. 「再起動」ボタンをクリックすると、本製品が再起動します。
2. 再起動後、本製品との無線 LAN 接続を再度確認してください。

### 3.5.2 バックアップ&リストア

タブレット機器、モバイル機器からは、本機能はご利用になれませんのでご注意ください。

#### ■バックアップをする場合

1. 「設定情報のバックアップ」欄の「バックアップ」ボタンをクリックします。
2. 設定情報が PC に保存されます。

#### ■リストアをする場合

1. 「設定情報のリストア」欄の「ブラウザ」ボタンをクリックします。
2. PC に保存されている本製品の設定情報ファイルを選択します。
3. 「リストア」をクリックすると、本製品の設定情報が復元されます。



### 3.5.3 工場出荷設定

本製品をお買い上げ時の状態に戻します。また、現在の設定情報をバックアップとリストアすることができます。

#### 3.5.3.1 工場出荷設定

1. 「初期化」ボタンをクリックします。
2. 本製品が再起動しますので、再起動されたら本製品との無線 LAN 接続を再度確認します。

- ・ 設定変更後、本製品は自動で再起動します。再起動後、ご利用の無線 LAN 機器と本製品の無線 LAN 接続を確認してください。

### 3.5.4 データ通信量設定

FS020W で表示しているデータ通信量を自動的にリセットする設定を行います。



設定項目	説明	設定値	初期値
自動リセット設定	本製品のデータ通信量の自動リセット設定をします。	有効、無効	無効



## ■自動リセットを有効にする場合



設定項目	説明	設定値	初期値
自動リセット設定	本製品のデータ通信量の自動的にリセットする設定をします。 毎日: データ通信量を日々リセットします。 毎週: 設定した曜日にデータ通信量をリセットします。 毎月: 設定した日にデータ通信量をリセットします。	毎日、毎週、毎月	毎月
NTPサーバアドレス	NTPサーバアドレスを設定します。 サーバアドレスはホスト名で入力します。	最大 128 桁	ntp.nict.jp

- 表示されるデータ通信量は目安であり、通信事業者が測定するデータ通信量と異なります。データ通信量をご契約の通信事業者へお問い合わせください。
- 自動リセット機能を有効にした場合、設定日の 00:00 を経過した時点で自動的にリセットしますが、利用環境によって実際の時刻から前後します。
- 自動リセット日を 31 日に設定すると、月末日が 31 日に満たない月でも月末日にリセットします。
  - 31 日に設定した場合、31 日を満たない月は下記の月末日にリセットします。  
2 月: 28 日(うるう年: 29 日) / 4 月: 30 日 / 6 月: 30 日 / 9 月: 30 日 / 11 月: 30 日
  - 30 日に設定した場合、30 日を満たない月は下記の月末日にリセットします。  
2 月: 28 日(うるう年: 29 日)
- 『インターネットへのアクセスが制限されている』『NTPサーバアドレスが誤っている』『圏外』『電源 OFF』などの特定条件化においては正常に動作しません。
- 自動リセットが正常に動作しない場合は、本機能を無効にご利用ください。

## 4. 困ったときに

### 4.1 本製品が動作しない場合の確認事項

本製品が正常に動作しない場合は、以下の内容を確認してください。確認しても動作しない場合は、サポートセンターまでお問い合わせください。

#### 4.1.1 本製品と無線 LAN 機器が接続できない

1. 本製品と無線 LAN 機器の無線 LAN 機能が ON になっていることを確認してください。
2. 本製品に設定されている無線 LAN のセキュリティ設定に、ご利用の無線 LAN 機器側が対応していない可能性があります。ご利用の無線 LAN 機器が対応している認証方式に本製品の設定を変更してください。ご利用の無線 LAN 機器の仕様については、ご利用の無線 LAN 機器のお取扱説明書を参照ください。
3. 無線 LAN のセキュリティキーの入力が間違っていないか確かめください。

#### 4.1.2 インターネットへの接続ができない

1. サービスエリア内であることをご確認ください。
2. 電波状態が良くない場合があります。電波状態の良いところで再度ご確認ください。
3. FS020W 設定ツールより、プロファイル設定をはじめとしたネットワーク関連の設定が正しくされていることを再度ご確認ください。本書の「プロファイル設定」を参照ください。
4. SIM カードが正しい向きで挿入されている事をご確認ください。  
本書の「SIM カードの取り付けかた / 取り外しかた」を参照ください。

#### 4.1.3 通信が切れやすい

1. 電波状態が良くない場合があります。電波状態の良いところで再度ご確認ください。
2. 本製品の電源をいったんオフにしてから、再度電源を ON にしてください。

#### 4.1.4 本製品の電源が入らない

1. 電池パックが正しく取り付けられているか確認してください。  
本書の「SIM カードの取り付けかた / 取り外しかた」を参照ください。
2. 電池パックが充電されているか確認してください。

#### 4.1.5 充電ができない

1. 電池パックが正しく取り付けられているか確認してください。
2. 本製品と AC アダプタが正しく取り付けられているか確認してください。
3. AC アダプタがコンセントに正しく取り付けられているか確認してください。

# 5. 付録

## 5.1 主な仕様

### ■FS020W

製品名	FS020W
サイズ(W × H × D)	約 70.5mm × 約 70.5mm × 約 16.6mm
質量	約 117g
インターフェイス	USB 2.0 High Speed (microUSB 端子)
環境条件	動作温度範囲 : 0 ~ 35°C 動作湿度範囲 : 5 ~ 95% (結露なきこと) 保管温度範囲 : -20 ~ 60°C 保管湿度範囲 : 5 ~ 95% (結露なきこと)
対応周波数	LTE : 800MHz / 1500MHz / 1800MHz / 2100MHz W-CDMA : 800MHz / 2100MHz
通信方式	LTE : Uplink(50Mbps) / Downlink(150Mbps) HSDPA : Downlink(14.4Mbps) HSUPA : Uplink(5.76Mbps) W-CDMA : Uplink(384Kbps) / Downlink(384Kbps) 無線 LAN : IEEE802.11b(11Mbps) IEEE802.11g(54Mbps) IEEE802.11n(300Mbps)  ご利用の通信方式や地域によって、最大通信速度が異なります。 また、ベストエフォート方式のため、回線の混雑状況や通信環境などにより、通信速度が低下、もしくは通信できなくなる場合があります。
無線 LAN 同時接続数	10 台
連続通信時間	LTE:約 10 時間 / 3G:約 10 時間
連続待受時間	約 340 時間(無線 LAN オフ時)

### ■電池パック

電圧	3.7V
電池	リチウムイオン
容量	2970mAh

### ■AC アダプタ

電源	AC100V ~ 240V
入力電流	0.3A
出力電圧 / 電流	5.0V / 1.5A

## 5.2 保証

お買い上げいただいたパッケージ内には、保証書が付属しております。保証書に「お買い上げ日」と「販売店」の記載がされていることをご確認のうえ、内容をよくお読みになり、大切に保管してください。

「お買い上げ日」、「販売店」の記載がない場合は、納品書または受領証等にて「お買い上げ日」、「販売店」が特定できる書類が必要になります。

## 5.3 輸出管理規制

本製品及び付属品は、日本輸出管理規制（「外国為替及び外国貿易法」及びその関連法令）の適用を受ける場合があります。また米国再輸出規制（Export Administration Regulations）の適用を受けます。

本製品及び付属品を輸出及び再輸出する場合は、お客様の責任及び費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。

## 5.4 知的財産権

※Windows、Windows10、Windows 8、Windows 7、Windows Vista、Windows XP、Internet Explorer、Edge は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標、または登録商標です。

※Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。

※iPad、iPhone、iPod touch は、Apple Inc.の商標です。

※Android は、Google Inc.の商標、または登録商標です。

※Wi-Fi、WPA および WPA2 は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。

※その他、記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

## 5.5 オープンライセンスの告知

本製品は GNU General Public License (Version 2) など、各種ライセンスが適用されたオープンソフトウェアを使用しています。詳細は下記のホームページをご参照ください。

<http://www.fsi.co.jp/mobile/>

本製品で使用しているオープンソフトウェアのソースコードをご希望の場合はホームページのお問い合わせよりご連絡ください。

<http://www.fsi.co.jp/mobile/c/inquiry/index.html>

- ・ 本書の内容は一部でも無断転載することは禁止されております。
- ・ 本書の内容は将来、予告無しに変更することがあります。

製造元 富士ソフト株式会社

発行年月 2016年4月 第5版